Digitized by Google

044 106 455 769

LIBRARY
OF THE
Gray Herbarium.

26 June, 1899.

Digitized by Google

FLORE

DES

ENVIRONS DE PARIS.

Digitized by Google

DU FONDS DE H.-L. PERRONNEAU. 1799.

Digitized by Google

FLORE
DES ENVIRONS DE PARIS,

OU

DISTRIBUTION MÉTHODIQUE
DES PLANTES
QUI Y CROISSENT NATURELLEMENT,

Faite d'après le système de LINNÉE; avec le nom et la description de chacune en latin et en français, l'indication de leur lieu natal, de leur durée, du temps de leur floraison, de la couleur de leurs fleurs, et la citation des Auteurs qui les ont le mieux décrites, ou en ont donné les meilleures figures.

PAR J.-L. THUILLIER, BOTANISTE.

NOUVELLE ÉDITION,

REVUE, CORRIGÉE, ET CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉE.

A PARIS,
CHEZ COMPÈRE, JEUNE, LIBRAIRE,
RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE, N° 8.

1824.

Digitized by Google

1899, June 26.
Herbarium.

Digitized by Google

AVERTISSEMENT.

L'ACCUEIL favorable que le Public a bien voulu faire à la première édition de la Flore des environs de Paris, m'a donné le courage d'en faire une seconde et la confiance de la lui présenter. Je n'ai cessé d'être guidé par l'extrême desir de contribuer au progrès de la Botanique, et de me rendre utile à ceux qui se livrent à l'étude de cette science si aimable. Pour atteindre ce but, je me suis livré avec joie aux fatigues qui pouvoient me procurer de nouvelles découvertes ou donner à cet ouvrage la perfection dont je l'ai cru susceptible.

On le trouvera considérablement augmenté par l'addition de quelques genres nouvellement trouvés, et par l'intercalation de nombreuses espèces, dues à mes recherches ou qui m'ont été communiquées par des amis.

Plusieurs plantes avoient d'abord été mal placées; après un mûr examen je les ai remises dans leur vrai lieu : d'autres ont formé des genres nouveaux, parce que j'y ai découvert des caractères suffisants.

J'ai indiqué l'*habitat* général de toutes, me contentant de désigner d'une manière plus particulière les endroits seulement où croissent celles qui sont les moins communes ou qui affectent exclusivement certaines situations ou certains cantons.

J'ai donné encore les noms françois et latins

Digitized by Google

de chaque genre et de chaque espèce ; le temps de la floraison, la couleur des fleurs, enfin la durée de chaque plante : et, pour ne laisser aucun doute ou pour faciliter la vérification, j'ai, à chaque article, cité les Auteurs qui en ont donné les meilleures figures.

Des avis particuliers (que j'ai reçus avec reconnoissance), m'ont fait connoître que je pouvois, malgré mes soins, n'avoir pas encore pleinement satisfait, soit les étrangers qui n'entendent point le françois, soit toute autre personne qui entendant le françois ne seroit point encore initiée dans les principes ou dans la langue de la Botanique. Pour prouver mon desir d'être utile à tous, j'ai fait précéder la description françoise de chaque plante par la phrase latine de Linnée, ou par une description, aussi latine, des espèces nouvelles, faite autant que je l'ai pu, dans les termes et avec la concision de cet illustre Botaniste : enfin, j'ai mis en tête de cet ouvrage, non-seulement une exposition succincte de son systême où j'ai indiqué les caractères de chaque classe et de chaque ordre ; mais encore une explication, aussi précise qu'il a été en mon pouvoir, des termes que ce célèbre Auteur a si heureusement créés ou introduits dans la Botanique.

J'ai cru devoir me dispenser de rien dire dans ce volume touchant la Cryptogamie, parce que cette classe contient un assez grand nombre de plantes pour en former un particulier. Je possède

Digitized by Google

une grande quantité de matériaux sur cette partie que les découvertes modernes ont considérablement enrichie, et déja j'aurois mis ce volume au jour si mon intention n'avoit été de lui donner toute la perfection qui peut dépendre de moi. Je ferai touts mes efforts pour qu'il ne tarde pas à paroître après la publication de celui-ci dont il fera suite.

Les Botanistes et les Amateurs qui ont des herbiers pourront s'adresser à moi pour obtenir les espèces qui leur manquent et que je possède toutes à l'exception d'un très-petit nombre que je n'ai point encore trouvées dans mes herborisations, comme j'ai eu soin d'en prevenir dans le corps de l'ouvrage.

Je fournis des herbiers complets et préparés avec le plus grand soin, ou seulement les espèces dont on peut manquer. Je nommerai aussi et je classerai toutes les plantes, soit exotiques soit indigènes, qui me seront proposées.

Les personnes qui desireront faire des herborisations en pleine campagne, ou apprendre les éléments de Botanique pourront s'adresser à moi. Chaque année je fais un cours rural où j'enseigne à connoître les plantes sur leur lieu natal, et où, chaque fois que l'occasion s'en rencontre, je développe les principes de la Botanique : en outre, les moments du repos nécessaire après les excursions sont employés à l'explication des principes et des règles qui peuvent seuls conduire à la connoissance

Digitized by Google

parfaite de cette science. Au surplus, je m'empresserai toujours de faciliter à ceux qui m'honoreront de leur confiance, l'étude d'une science que je chéris et à laquelle je me suis voué. Heureux si par mes observations et mes travaux je puis contribuer en quelque chose à ses progrès et à l'avancement de ceux qui la cultivent !

Digitized by Google

EXPOSITION

DU SYSTÊME DE LINNÉE.

CARACTÈRES DES CLASSES.

Linnée a rangé en VINGT-QUATRE CLASSES tous les végétaux connus; mais cette division étant trop générale pour parvenir à les bien distinguer, ce célèbre Botaniste a établi des subdivisions. Il a donc partagé chaque *classe* en plusieurs ORDRES, chaque *ordre* en différents GENRES, et chaque *genre* en diverses ESPÈCES, qui chacune réunissent les VARIÉTÉS relatives.

Les caractères des classes et des ordres sont fondés sur le nombre et la disposition des étamines (qui sont les organes mâles), et sur le nombre des pistils (qui sont les parties femelles).

Dans les vingt-trois premières classes sont comprises toutes les plantes qui ont des FLEURS VISIBLES: la 24e. contient toutes celles dont les fleurs sont A PEINE VISIBLES, ou dont on n'apperçoit qu'indistinctement les organes sexuels.

Les fleurs des plantes comprises dans les vingt premières classes sont toutes HERMAPHRODITES ou BISSEXUELLES, c'est-à-dire que chacune d'elles contient à-la-fois les organes des deux sexes, (des *étamines* et des *pistils*). Les fleurs de la 21 et 22e. classes sont UNISEXUELLES, c'est-à-dire ne contiennent, les unes que les organes mâles (des *étamines*); les autres que les parties femelles, (des *pistils*). Enfin les plantes de la 23e. classe ont à-la-fois des fleurs *hermaphrodites* et des fleurs *unisexuelles*, soit mâles, soit femelles.

Dans les treize premières classes, les étamines sont absolument LIBRES, et n'ont entr'elles aucune proportion ou dispro-

Digitized by Google

portion remarquables. C'est leur nombre seul qui fait la distinction de ces classes, si ce n'est que, dans la 12. et la 13e., il faut encore observer leur insertion pour s'assurer si elles tiennent ou non au calyce.

Les étamines sont encore *libres* dans les 14 et 15e. classes; mais elles sont INÉGALES; et c'est par ces *inégalités* que ces classes sont distinguées des autres.

Enfin dans les 16, 17, 18, 19 et 20e. classes, les étamines ne sont plus LIBRES : elles sont RÉUNIES *dans quelques-unes de leurs parties*. Cette *réunion*, quelle qu'elle soit, les distingue des autres classes; et c'est par la manière particulière dont se fait cette *réunion*, que ces classes se distinguent entr'elles.

FLEURS VISIBLES.

HERMAPHRODITES.

NOMBRE DES ÉTAMINES.

CLASSE PREMIÈRE. La MONANDRIE (*a*) (*Monandria*) renferme les plantes dont chacune des fleurs n'a qu'*un mari* ou qu'une seule étamine. Exemple : le Callitric (*Callitriche*).

Classe II. La DIANDRIE (*Diandria*) comprend les fleurs ayant chacune *deux maris* ou deux étamines. Exemple : la Véronique (*Veronica*).

Classe III. La TRIANDRIE (*Triandria*) réunit toutes les fleurs

---

(*a*) LINNÉE a formé du grec tous les noms qu'il a donnés à ses classes. Les noms des treize premières sont composés des nombres *monos*, 1; *di* 2; *tri* 3; *tetra* 4; *pente* 5; *hex* 6; *hepta* 7; *octo* 8; *ennea* 9; *deca* 10; *dodeca* 12; *eicosi* 20; et du mot *poly* plusieurs, beaucoup, auxquels il a ajouté la terminaison ANDRIA d'*andros*, génitif d'*anér*, qui signifie *homme*,

Digitized by Google

ayant chacune *trois maris* ou trois étamines. Exemple : la Valériane (*Valeriana*).

Classe IV. La Tétrandrie (*Tetrandria*) rassemble toutes les fleurs ayant chacune *quatre maris* ou quatre étamines. Exemple : la Scabieuse (*Scabiosa*).

Classe V. La Pentandrie (*Pentandria*) renferme toutes les fleurs à cinq étamines. Exemple : la Pomme épineuse (*Datura*).

Classe VI. L'Hexandrie (*Hexandria*) comprend les fleurs à six étamines. Exemple : le Galant (*Galanthus*).

Classe VII. L'Heptandrie (*Heptandria*) contient les fleurs à sept étamines. Exemple : le Marronier d'Inde (*Æsculus*).

Classe VIII. L'Octandrie (*Octandria*) renferme les fleurs à huit étamines. Exemple : l'Onagre (*Œnothera*).

Classe IX. L'Ennéandrie (*Enneandria*) rassemble les fleurs ayant chacune neuf étamines. Exemple : le Butome (*Butomus*).

Classe X. La Décandrie (*Decandria*) réunit toutes les fleurs à dix étamines. Exemple : l'Œillet (*Dianthus*).

Classe XI. La Dodécandrie (*Dodecandria*) contient toutes les fleurs ayant chacune douze étamines et au-delà, jusqu'à dix-neuf. Exemple : le Réséda (*Reseda*).

NOMBRE ET SITUATION DES ÉTAMINES.

Classe XII. L'Icosandrie (*Icosandria*) contient toutes les fleurs qui, le plus souvent, ont vingt étamines et au-delà, insérées aux parties internes du calyce. Exemple : la Rose (*Rosa*).

Classe XIII. La Polyandrie (*Polyandria*) comprend toutes les fleurs ayant chacune depuis vingt jusqu'à cent étamines non attachées au calyce. Exemple : le Pavot (*Papaver*).

---

mari. Au si tous ces noms expriment-ils la quantité d'étamines ou organes mâles de chaque fleur. (On a dû voir que n'y ayant point de fleurs à 11 étamines, il n'y a point de classe appelée *Endécandrie*).

Digitized by Google

PROPORTION DES ÉTAMINES.

Classe XIV. La DIDYNAMIE (*b*) (*Didynamia*) renferme les fleurs ayant *deux puissances*, c'est-à-dire quatre étamines, dont deux plus grandes que les deux autres. Exemple : la Bugle (*Ajuga*).

Classe XV. TÉTRADYNAMIE (*c*) (*Tetradynamia*) contient toutes les fleurs ayant *quatre puissances*, c'est-à-dire, six étamines dont quatre, égales entr'elles, sont plus grandes que les deux autres. Exemple : la Caméline (*Myagrum*).

RÉUNION DES ÉTAMINES EN QUELQUES-UNES DE LEURS PARTIES.

Classe XVI. La MONADELPHIE (*d*) (*Monadelphia*) contient les fleurs à *un seul frère*, c'est-à-dire qui ont plusieurs étamines réunies par leurs filets en un seul corps, formant une espèce de gaîne à travers laquelle passe le pistil. Exemple : la Mauve (*Malva*).

Classe XVII. La DIADELPHIE (*e*) (*Diadelphia*) comprend les fleurs à *deux frères*, c'est-à-dire dont les étamines sont réunies par leurs filets en deux corps distincts. Exemple : le Genêt (*Genista*).

Classe XVIII. La POLYADELPHIE (*f*) (*Polyadelphia*) rassemble toutes les fleurs à *plusieurs frères*, c'est-à-dire dont les étamines réunies par leurs filets, forment plusieurs corps (*trois au moins*). Exemple : le Millepertuis (*Hypericum*).

(*b*) (*c*) De *di* 2, et *tetra* 4; et de *dynamis* puissance.

(*d*) (*e*) (*f*) De *monos* un; *di* 2; et *poly* plusieurs : et d'*adelphos* frère : les étamines étant, dans ces classes, réunies en un, deux, ou plusieurs corps, comme des frères.

Digitized by Google

Classe XIX. La Syngénésie (*g*) (*Syngenesia*) renferme les plantes dont les fleurs sont, pour la plupart, rassemblées dans un calyce commun, ou attachées à un même réceptable, et dont les étamines, réunies par leurs anthères, forment un cylindre que traverse le pistil. Exemple : le Laitron (*Sonchus*), la Balsamine (*Impatiens*).

Classe XX. La Gynandrie (*h*) (*Gynandria*) comprend toutes les fleurs où il y a union du mari et de la femme, c'est-à-dire qui ont chacune plusieurs étamines, réunies et attachées au pistil. Exemple : l'Orchis (*Orchis*).

FLEURS UNISEXUELLES ou DICLINES (*i*).

Classe XXI. La Monoecie (*k*) (*Monoecia*) contient les plantes à *une seule maison*, c'est-à-dire, ayant sur le même individu des fleurs mâles et des fleurs femelles distinctes. Exemple : la Lentille d'eau (*Lemna*).

Classe XXII. La Dioecie (*l*) (*Dioecia*) renferme les plantes à *deux maisons*, ou dont les fleurs mâles sont sur un individu, et les fleurs femelles sur un autre. Exemple : le Saule (*Salix*).

(*g*) De *syn*, avec, ensemble ; et de *genesis*, génération : les étamines étant réunies toutes par les anthères.

(*h*) De *Gyné*, femme ; et *anér*, genit. *andros*, mari : les étamines étant attachées au pistil.

(*i*) De *di* 2, et *cliné* lit : les maris et les femmes (les organes mâles et femelles) étant dans des fleurs différentes, comme dans des lits séparés.

(*k*) *Monos* un ; et *oicos* maison : les fleurs mâles et femelles étant distinctes ; mais dans *une seule maison*, c'est-à-dire sur le même individu.

(*l*) *Di* 2, et *oicos* maison : les fleurs mâles et femelles demeurant dans deux maisons, c'est-à dire sur deux individus différents.

Digitized by Google

Classe XXIII. La Polygamie (*m*) (*Polygamia*) comprend les plantes à *plusieurs noces*, ou sur lesquelles se trouvent à-la-fois des fleurs hermaphrodites et des fleurs unisexuelles, soit mâles, soit femelles. Exemple : la Pariétaire (*Parietaria*).

FLEURS NON-VISIBLES.

Classe XXIV. La Cryptogamie (*n*) (*Cryptogamia*) contient toutes les plantes dont les noces sont cachées, c'est-à-dire dont les fleurs ne sont pas visibles, ou dont les organes sexuels ne se distinguent pas ou ne sont pas connus. Exemple : les Algues (*Algæ*); les Champignons, (*Fungi*) : etc. etc.

(*m*) De *poly* plusieurs, et *gamos* noces, parce que, dans cette classe, il se trouve à-la-fois sur le même individu des fleurs mâles, femelles et hermaphrodites.

(*n*) *Cryptos*, caché; *gamos*, noces. Dans les plantes de cette classe, on ne distingue pas bien les organes sexuels.

Digitized by Google

CLEF DU SYSTÊME SEXUEL.

NOCES DES PLANTES.

FLEURS

- VISIBLES ;
  - Bissexuelles ou Hermaphrodites.
    - Les étamines n'étant unies par aucune de leurs parties ;
      - toujours égales, ou sans proportions respectives

Au nombre	Classes.
D'une.	1. Monandrie.
de deux.	2. Diandrie
de trois.	3. Triandrie.
de quatre.	4. Tétrandrie.
de cinq.	5. Pentandrie.
de six.	6. Hexandrie.
de sept.	7. Heptandrie.
de huit.	8. Octandrie.
de neuf.	9 Ennéandrie.
de dix.	10. Décandrie.
de douze.	11. Dodécandrie.
plusieurs (souvent vingt) adhérentes au calyce. . . .	12. Icosandrie.
plusieurs, jusqu'à cent, n'adhèrent pas au calyce. .	13. Polyandrie.

      - Inégales, deux toujours plus courtes ;
        - de 4. tantôt deux filets plus longs. . . . . 14. Didynamie.
        - de 6. tantôt quatre plus longs. . . . . 15. Tétradynamie.
    - Unies par quelques-unes de leurs parties ;
      - par les filets ne formant qu'un corps. . . 16. Monadelphie.
      - formant deux corps. . 17. Diadelphie.
      - formant plusieurs corps. 18. Polyadelphie.
      - par les anthères, en forme de cylindre. 19. Syngénésie.
      - étamines unies et attachées au pistil. . 20. Gynandrie.
  - Unisexuelles ou Diclines, c'est-à-dire, étamines et pistils dans des fleurs différentes,
    - sur un même pied. . 21. Monœcie.
    - sur des pieds différents. 22. Diœcie.
    - sur différents pieds, ou sur le même, avec des fleurs hermaphrodites. 23. Polygamie.
- A PEINE VISIBLES, ou qu'on ne peut appercevoir bien distinctement. . . . . 24. Cryptogamie.

Digitized by Google

CARACTÈRES DES ORDRES.

ORDRES DES TREIZE PREMIÈRES CLASSES.

Les caractères des ordres ne sont pas les mêmes pour toutes les classes : dans les treize premières ils sont pris du nombre des organes femelles, c'est-à-dire du nombre des PISTILS ou seulement des STIGMATES lorsque les pistils sont sessiles, c'est-à-dire, dénués de style.

Touts les ordres en général tirent leurs noms du grec. Ceux des dix ordres connus jusqu'à présent pour les treize premières classes, sont composés des nombres *monos* 1; *di* 2; *tri* 3; *tetra* 4; *pente* 5; *hex* 6; *hepta* 7; *deca* 10; *dodeca* 12; et du mot *poly plusieurs*, à chacun desquels on ajoute la terminaison GYNIE formée du mot *giné* qui signifie *femme*; et comme on n'a point encore trouvé de plantes dont les fleurs aient huit ou neuf pistils, il n'y a point d'ordres qui soient appelés *Octogynie* ou *Ennéagynie* : mais ces ordres cependant pourroient s'établir, si par la suite le hasard ou les recherches faisoient découvrir des fleurs *octogynes* ou *ennéagynes*. On remarquera qu'il n'est pas de classes auxquelles il ne manque l'un ou l'autre de ces ordres qui pourront s'y intercaler par la suite si l'on trouve des fleurs fournies du nombre nécessaire de pistils. Au surplus cette interruption qui existe pour toutes les classes, nécessite qu'on désigne les ordres uniquement par leurs noms sans avoir égard à leur nombre ordinal : ainsi il ne faut pas dire premier ordre de la première classe, sixième ordre de la seizième classe, mais Monandrie-*Monogynie*, Monadelphie-*Endécandrie*, etc. en faisant précéder le nom de la classe.

Comme il n'a pas encore été rencontré de fleurs à une seule étamine ayant plus de deux pistils, il s'ensuit que la Monandrie

ou

Digitized by Google

ou première classe n'a que deux ordres : 1. la MONOGYNIE (*Monogynia*) qui contient les fleurs de cette classe à *une seule femme* ou à un seul pistil. Exemple : la Pesse-d'eau (*Hippuris*). 2. La DIGYNIE (*Digynia*) où sont rangées les fleurs à *deux femmes* ou à deux pistils. Exemple ; le Callitriche (*Callitriche*).

La Diandrie ou deuxième classe est divisée en trois ordres : 1. la Monogynie. Exemple : le Troène (*Ligustrum*). 2. La Digynie. Exemple : la Flouve (*Anthoxanthum*). 3. La TRIGYNIE (*Trigynia*) dans laquelle sont comprises les fleurs de cette classe à *trois femmes* ou à trois pistils. Exemple : le Poivre (*Piper*).

Il n'y a aussi que trois ordres dans la Triandrie ou troisième classe : 1. la Monogynie. Exemple : le Safran (*Crocus*). 2. La Digynie. Exemple : le Froment (*Triticum*). 3. La Trigynie. Exemple : le Polycarpe (*Polycarpon*).

Trois ordres seulement constituent la Tétrandrie ou quatrième classe : 1. la Monogynie. Exemple : la Garance (*Rubia*). 2. La Digynie. Exemple : la Cuscute (*Cuscuta*). 3. La TÉTRAGYNIE (*Tetragynia*) où se trouvent les fleurs à *quatre femmes*, c'est-à-dire à quatre pistils. Exemple : le Houx (*Ilex*).

On connoît six ordres dans la Pentandrie ou cinquième classe : 1. la Monogynie. Exemple ; la Prime-vère (*Primula*). 2. La DIGYNIE. Exemple : la Gentiane (*Gentiana*). 3. La Trigynie. Exemple ; le Sureau (*Sambucus*). 4. La Tétragynie. Exemple : la Parnassie (*Parnassia*). 4. La PENTAGYNIE. (*Pentagynia*) dans laquelle sont comprises les fleurs à *cinq femmes* ou à cinq pistils. Exemple ; le Lin. (*Linum*). 6. La POLYGYNIE (*Polygynia*) qui contient les fleurs à *plus de douze femmes* ou à pistils nombreux. Exemple : la Queue-de-souris (*Myosurus*).

On compte cinq ordres dans l'Hexandrie ou sixième classe : 1. la Monogynie. Exemple : l'Asperge (*Asparagus*). 2. La Digynie. Exemple : le Riz (*Oryza*). 3. La Trigynie. Exemple : le Colchique (*Colchicum*). 4. La Tétragynie. Exemple : la Petivère (*Petiveria*). 5. La Polygynie. Exemple : le Plantain d'eau (*Alisma*).

Digitized by Google

L'Heptandrie ou septième classe a quatre ordres : 1. la Monogynie. Exemple : le Marronier d'Inde (*Æsculus*). 2. La Digynie. Exemple : le Limeum (*Limeum*). 3. La Tétragynie. Exemple : la Queue-de-lésard (*Saururus*). 4. L'Heptagynie (*Heptagynia*) que forment les plantes à *sept femmes*, c'est-à-dire à sept pistils. Exemple : la Septade (*Septas*).

La huitième classe ou Octandrie ne contient aussi que quatre ordres : 1. la Monogynie. Exemple : l'Onagre (*Œnothera*). 2. La Digynie. Exemple : la Galiène (*Galenia*). 3. La Trigynie. Ex. le Sarrasin (*Polygonum*). 4. La Tétragynie. Exemple : la Parisette (*Paris*).

Dans l'Ennéandrie ou neuvième classe, on ne connoît que trois ordres : 1. la Monogynie. Exemple : le laurier (*Laurus*). 2. La Trigynie. Exemple : la Rhubarbe (*Rheum*). 3. L'Hexagynie (*Hexagynia*) qui renferme toutes les fleurs à *six femmes* ou à six pistils. Exemple : le Butome (*Butomus*).

Cinq ordres constituent la Décandrie ou dixième classe : 1. la Monogynie. Exemple : la Rue (*Ruta*). 2. La Digynie. Exemple : la Saxifrage (*Saxifraga*). 3. La Trigynie. Exemple : la Sabline (*Arenaria*). 4. La Pentagynie. Exemple : le Céraiste (*Cerastium*). 5. La Décagynie (*Decagynia*) qui renferme les fleurs à *dix femmes* ou à dix pistils. Exemple : le Raisin d'Amérique décandre (*Phytolacca 10-andra*).

Il y a aussi cinq ordres dans la Dodécandrie ou onzième classe : 1. La Monogynie. Exemple : le Cabaret (*Asarum*). 2 La Digynie. Exemple : l'Aigremoine (*Agrimonia*). 3. La Trigynie. Exemple : l'Euphorbe (*Euphorbia*). 4. La Pentagynie. Exemple : la Glinote (*Glinus*). 5. La Dodécagynie (*Dodecagynia*) qui comprend les fleurs de cette classe à *douze femmes* ou à douze pistils. Exemple : la Joubarbe (*Sempervivum*).

L'Icosandrie ou douzième classe a cinq ordres : 1. la Monogynie. Exemple : l'Amandier (*Amygdalus*). 2. La Digynie. Exemple : l'Alisier (*Cratægus*). 3. La Trigynie. Exemple : le

Sorbier (*Sorbus*). 4. La Pentagynie. Exemple : le Poirier (*Pyrus*). 5. la Polygynie. Exemple : le Fraisier (*Fragaria*).

On connoît sept ordres dans la Polyandrie ou treizième classe : 1. la Monogynie. Exemple : le Pavot (*Papaver*). 2. La Digynie. Exemple : la Pivoine (*Pæonia*). 3. La Trigynie. Exemple : le Pied-d'alouette (*Delphinium*). 4. La Tétragynie. Exemple : la Cimicaire (*Cimicifuga*). 5. La Pentagynie. Exemple : l'Ancolie (*Aquilegia*). 6. L'Hexagynie. Exemple : le Stratiote (*Stratiotes*). 7. la Polygynie. Exemple : la Ranoncule (*Ranunculus*).

ORDRES DE LA QUATORZIÈME CLASSE.

Ce n'est plus du nombre des organes femelles ou pistils que les ordres des classes suivantes prennent leurs distinctions. Les deux ordres de la Didynamie ou quatorzième classe tirent la leur de leurs semences, qui sont tantôt nues et tantôt dans un péricarpe. Le premier ordre, appelé GYMNOSPERMIE (*Gymnospermia*, de *Gymnos* nu, et de *Sperma* semence), renferme les plantes de cette classe dont les semences sont nues. Exemple : la Mélisse (*Melissa*), et toutes les Labiées (*Labiatæ*). Le second ordre, l'ANGIOSPERMIE (*Angiospermia*, d'*Angeïon* un vase quelconque, et de *Sperma* semence), réunit toutes les fleurs de cette classe dont les semences ont un péricarpe. Exemple : l'Orobanche (*Orobanche*).

ORDRES DE LA QUINZIÈME CLASSE.

Les deux ordres de la Tétradynamie ou quinzième classe, sont distingués uniquement par la petitesse ou la grandeur de leurs fruits qui sont des *Siliques*. Les plantes comprises dans le premier ordre sont appelées SILICULEUSES (*siliculosæ*) à cause de la petitesse de leurs siliques. Exemple : la Caméline (*Myagrum*). On appelle SILIQUEUSES (*siliquosæ*) les plantes qui composent le second ordre, parce que leurs siliques sont plus grandes. Exemp. la Julienne (*Hesperis*).

ORDRES DES SEIZIÈME, DIX-SEPTIÈME ET DIX HUITIÈME CLASSES.

Les ordres de ces classes se forment d'après le nombre des étamines qui sont réunies par leurs filaments, soit en un corps, comme dans la *Monadelphie*, soit en deux corps, comme dans la *Diadelphie*, soit en plusieurs corps (au moins trois) comme dans la *Polyadelphie*.

La Monadelphie ou seizième classe, se divise en huit ordres : 1. la Triandrie, contenant les fleurs à trois étamines (RÉUNIES EN UN SEUL CORPS). Exemple : la Galaxie (*Galaxia*). 2. La Pentandrie, où sont rangées les fleurs à cinq étamines. Exemple : la Symphonie (*Symphonia*). 3. L'Octandrie, comprenant les fleurs à huit étamines. Exemple : l'Aitone (*Aitonia*). 4. L'Ennéandrie, qui renferme les fleurs à neuf étamines. Exemple : la Dryandre (*Dryandra*). 5. La Décandrie, où sont réunies les fleurs à dix étamines. Exemple : le Bec-de-Grue (*Geranium*). 6. L'Endécandrie, où est rangée la plante presqu'unique dont les fleurs aient onze étamines. Exemple : la Broune (*Brownea*). 7. La Dodécandrie, contenant les fleurs à douze étamines. Ex. le Pentapète (*Pentapetes*). 8. La Polyandrie, où sont les fleurs à étamines nombreuses. Exemple : la Guimauve (*Althæa*), et toutes les Malvacées (*Malvaceæ*).

La Diadelphie ou dix-septième classe n'a que quatre ordres : 1. la Pentandrie, où se trouvent les fleurs à cinq étamines (RÉUNIES EN DEUX CORPS). Exemple : la Monnière (*Monnieria*). 2. L'Hexandrie, qui contient les fleurs à six étamines. Exemple : l'Herbe-à-lait (*Polygala*). La Décandrie, où sont comprises les fleurs à dix étamines. Exemple : le Pois (*Pisum*), et toutes les Légumineuses (*Leguminosæ*).

Dans la Polyadelphie ou dix-huitième classe, on compte trois ordres : 1. la Pentandrie, qui réunit les fleurs à cinq étamines RÉUNIES, ET FORMANT TROIS CORPS au moins. Exemple : le Cacaoyer

Digitized by Google

(*Theobroma*). 2. L'Icosandrie, où sont contenues les fleurs à vingt étamines. Exemple : l'Oranger (*Citrus*). 3. La Polyandrie, qui renferme les fleurs à étamines nombreuses. Ex. : le Millepertuis (*Hypericum*).

ORDRES DE LA DIX-NEUVIÈME CLASSE.

La Syngénésie ou dix-neuvième classe, est composée de plantes dont les étamines, réunies par leurs anthères, forment un cylindre creux au travers duquel passe le pistil. Elle est divisée en six ordres, dont les cinq premiers ne sont que les cinq différentes POLYGAMIES (*o*) observées dans les fleurs composées. Le premier ordre est appelé Polygamie ÉGALE (*Polygamia æqualis*), parce que tous les fleurons et demi-fleurons sont ÉGALEMENT hermaphrodites. Exemple : le Carthame (*Carthamus*). On appelle le second ordre Polygamie SUPERFLUE (*Polygamia superflua*), parce que les fleurons du centre étant hermaphrodites, les fleurons ou demi-fleurons de la circonférence, qui sont tous femelles et fertiles, semblent SUPERFLUS. Exemple : la Tanaisie (*Tanacetum*). Le troisième se nomme Polygamie FRUSTRANÉE (*Polygamia frustranea*), parce que les fleurons du centre étant hermaphrodites et fertiles, c'est FRUSTRANÉMENT (inutilement) que la circonférence est garnie de fleurons ou demi-fleurons neutres, c'est-à-dire femelles-stériles. Exemple : la Centaurée (*Centaurea*). On désigne le quatrième ordre sous le nom de Polygamie NÉCESSAIRE (*Polygamia necessaria*), parce que les fleurons du centre étant simplement mâles ou hermaphrodites-stériles, il devenoit NÉCESSAIRE pour la propagation de ces sortes de plantes, que les fleurons ou demi-fleurons de la circonférence fussent femelles et fertiles. Exemple : le Souci (*Calendula*). Le cinquième ordre est la Polygamie SÉPARÉE (*Polygamia segre-*

(*o*) *Gamos* noces : *poly* plusieurs.

Digitized by Google

gata), ainsi appelé parce qu'à un réceptacle ou calyce commun sont attachés des calyces partiels contenant SÉPARÉMENT un ou plusieurs fleurons qui ne sont pas toujours tous hermaphrodites. Exemple : la Boulette (*Echinops*). Enfin le sixième ordre est la Monogamie (*Monogamia*, c'est-à-dire *une seule noce*), parce que les fleurs qui le constituent n'étant point à fleurons ou étant toutes simples, ont cependant leurs étamines formant un cylindre creux par la réunion des anthères. Exemple : la Balsamine (*Impatiens*).

ORDRES DE LA VINGTIÈME CLASSE.

Les neuf ordres de la Gynandrie ou vingtième classe se constituent d'après le nombre des étamines (QUI SONT ATTACHÉES AU PISTIL). 1. La Diandrie comprend les fleurs de cette classe à deux étamines. Exemple : l'Orchis (*Orchis*). 2. La Triandrie. Exemple : la Bermudiène (*Sisyrinchium*). 3. La Tétrandrie. Exemple : la Népenthe (*Nepenthes*). 4. La Pentandrie. Ex. la Grenadille (*Passiflora*). 5. L'Hexandrie. Ex. l'Aristoloche (*Aristolochia*). 6. L'Octandrie. Ex. la Scopolie (*Scopolia*). 7. La Décandrie. Exemple : L'Hélictère (*Helicteres*). 8. La Dodécandrie. Ex. l'Hippociste (*Cytinus*). 9. La Polyandrie. Exemple : le Pied-de-veau (*Arum*).

ORDRES DES VINGT-UNIÈME, VINGT-DEUXIÈME ET VINGT-TROISIÈME CLASSES.

Comme dans ces trois dernières classes ce sont les organes mâles qui fournissent les caractères des ordres, il faut, pour les bien distinguer, considérer les étamines, et observer tantôt leur nombre ou leur réunion comme dans la *Monoecie* et la *Dioecie*, et tantôt leur habitation comme dans la *Polygamie*.

On compte onze ordres dans la Monoecie ou vingt-unième classe : 1. la Monandrie. Exemple : la Charagne (*Chara*). 2. La Diandrie. Exemple : la Lentille-d'eau (*Lemna*). 3. La Triandrie.

Digitized by Google

Exemple : la Masse-d'eau (*Typha*). 4. La Tétrandrie. Exemple : l'Ortie (*Urtica*). 5. La Pentandrie. Exemple : l'Amaranthe (*Amaranthus*). 6. L'Hexandrie. Exemple : la Zizane (*Zizania*). 7. L'Héptandrie. Exemple : la Guettarde (*Guettarda*). 8. La Polyandrie. Exemple : la Pimprenelle (*Poterium*). 9. La Monadelphie, où les fleurs ont leurs étamines réunies par les filaments en un seul corps. Exemple : le Pin (*Pinus*). 10. La Syngénésie, où les étamines sont réunies par les anthères. Exemple : la Bryone (*Bryonia*). 11. La Gynandrie, dans laquelle les étamines réunies partent du point où auroit été placé le pistil si les fleurs de cette classe étoient hermaphrodites. Ex. l'Andrachné (*Andrachne*).

La Dioecie ou vingt-deuxième classe est celle dans laquelle on connoît le plus grand nombre d'ordres, puisqu'on y en compte quatorze ; savoir : 1. la Monandrie. Exemple : la Naïade (*Naias*). 2. La Diandrie. Exemple : le Saule (*Salix*). 3. La Triandrie. Exemple : la Camarine (*Empetrum*). 4. La Tétrandrie. Exemple : le Gui (*Viscum*). 5. La Pentandrie. Exemple : le Chanvre (*Cannabis*). 6. L'Hexandrie. Exemple : le Tamier (*Tamus*). 7. L'Octandrie. Exemple : le Peuplier (*Populus*). 8. L'Ennéandrie. Exemple : la Mercuriale (*Mercurialis*). 9. La Décandrie. Exemple : la Corroyere (*Coriaria*). 10. La Décandrie. Exemple : le Menisperme (*Menispermum*). 11. La Polyandrie. Exemple : la Cliffort (*Cliffortia*). 12. La Monadelphie Exemple : l'If (*Taxus*). 13. La Syngénésie. Exemple : le Houx-Frelon (*Ruscus*). 14. La Gynandrie. Exemple : la Clutelle (*Clutia*).

Les étamines ni les pistils ne fournissent plus directement les caractères des ordres dans la Polygamie ou vingt-troisième classe. Les ordres s'y distinguent par les fleurs soit hermaphrodites, soit mâles ou femelles qui sont ou placées ensemble sur le même individu, ou placées séparément sur deux ou trois individus. Premier ordre : la Polygamie-MONOECIE comprend les plantes qui, sur le même individu, portent à-la-fois des fleurs hermaphrodites et des fleurs mâles, comme le Barbon (*Andropogon*), ou

Digitized by Google

des fleurs hermaphrodites et seulement des fleurs femelles, comme la Pariétaire (*Parietaria*). Second ordre : la DIOECIE, où sont réunies les plantes dont un individu porte seulement des fleurs hermaphrodites, tandis qu'un autre porte seulement des fleurs unisexuelles, soit mâles, soit femelles, comme le Frêne (*Fraxinus*). Le troisième ordre de cette classe, la TRIOECIE, où sont placées les plantes qui, comme le Caroubier (*Ceratonia*) et le Figuier (*Ficus*), portent séparément, et sur trois individus différents, des fleurs hermaphrodites, des fleurs mâles et des fleurs femelles.

Quant à la vingt-quatrième classe ou Cryptogamie, comme les parties qui servent dans les 23 autres à la classification et à la distinction des ordres, n'existent point, ou ne sont pas assez bien connues dans celle-ci, LINNÉE s'est contenté de la diviser en quatre grandes sections : les Fougeres (*Filices*), les Mousses (*Musci*), les Algues (*Algæ*), et les Champignons (*Fungi*).

Digitized by Google

ABRÉGÉ
DES PARTIES DES PLANTES.

On compte dans la plupart des plantes six parties : savoir; la racine (*radix*), le tronc (*truncus*), les supports (*fulcra*), les feuilles (*folia*), les fleurs (*flores*), et les fruits (*fructus*). Nous allons examiner successivement toutes ces parties.

I. *De la* Racine.

La Racine (*Radix*) est la partie par laquelle une plante s'attache à la terre ou à quelqu'autre corps. Il y en a de trois espèces : la bulbeuse, la tubéreuse et la fibreuse.

La racine bulbeuse (*radix bulbosa*) est ce qu'on appelle bulbe et vulgairement oignon : il est le plus souvent garni à sa base de racines fibreuses. Les bulbes sont solides (*solidi*), par couches (*tunicati*), écailleux (*squamosi*), deux à deux (*duplicati*), ou plusieurs ensemble (*aggregati*) et de différentes figures.

La racine tubéreuse (*radix tuberosa*) est celle qui étant charnue et solide, grossit bien plus que la tige; elle lui est adhérente (*sessilis*), ou suspendue par un filet (*pendula*), et de différentes figures.

La racine fibreuse (*radix fibrosa*) est composée de plusieurs autres racines plus petites que le tronc d'où elles partent; elle est perpendiculaire (*perpendicularis*) ou horizontale (*horizontalis*), charnue (*carnosa*), filamenteuse (*filamentosa*), simple (*simplex*), ou rameuse (*ramosa*).

II. *Du* Tronc.

Le Tronc (*Truncus*) est la partie de la plante qui naît de la

Digitized by Google

racine, et qui ordinairement soutient les feuilles, les fleurs et le fruit; on en distingue deux espèces, la tige (*caulis*) et le chaume (*culmus*).

A. La Tige (*Caulis*) est simple ou composée.

La tige simple (*caulis simplex*) est celle qui se continue sans interruption depuis le bâs jusqu'au haut; on l'appelle entière (*integer*) quand elle ne pousse aucune branche, et elle est sans feuilles (*nudus*) ou garnie de feuilles (*foliatus*). Elle s'éleve droit (*rectus*) ou obliquement (*obliquus*), en s'entortillant (*volubilis*), ou en se pliant (*flexuosus*); se penche (*reclinatus*), retombe (*procumbens*), rampe (*repens*), ou pousse des sarments (*sarmentosus*); est vivace (*perennis*), en arbrisseau (*fruticosus*), en sous-arbrisseau (*suffruticosus*), ou annuelle (*annuus*); est cylindrique (*teres*), à deux angles (*anceps*), à trois angles (*trigonus*) etc., à plusieurs angles (*polygonus*), canelée (*striatus*), en goutière (*canaliculatus*) lisse (*glaber*), velue (*villosus*) raboteuse (*scaber*), ou hérissée de poils (*hispidus*).

La tige branchue (*caulis ramosus*) pousse des branches latérales qui montent (*ascendens*), qui s'écartent (*diffusus*); elle porte de grôsses branches (*brachiatus*), quantité de petits rameaux (*ramosissimus*), des supports (*fulcratus*), ou est prolifique (*prolifer*). Elle a d'ailleurs tous les attributs de la tige entière.

La tige composée (*caulis compositus*) est celle qui se perd en se ramifiant : elle se bifurque (*dichotomus*), se partage en deux rangs de branches (*distichus*), ou se subdivise (*subdivisus*).

B. Le Chaume (*Culmus*) est une tige fistuleuse et garnie de feuilles; qui d'ordinaire porte des épis ou des panicules comme dans les graminées; il est entier (*integer*) ou branchu (*ramosus*), uniforme (*æqualis*); articulé (*articulatus*) ou écailleux (*squamosus*), sans feuilles (*nudus*), ou garni de feuilles (*foliatus*).

III. *Des Supports*.

Les Supports (*Fulcra*) sont certaines parties d'une plante qui

Digitized by Google

servent à soutenir ou à défendre les autres parties. On en compte de dix espèces; savoir, le pédoncule (*pedunculus*), la hampe (*scapus*), le pétiole (*petiolus*), la vrille (*cirrhus*), la bractée (*bractea*), la stipule (*stipula*), l'aiguillon (*aculeus*), l'épine (*spina*), la glande (*glandula*), l'écaille (*squama*).

Le Pédoncule (*Pedunculus*) sert à soutenir et porter la fructification, c'est-à dire les fleurs et les fruits; il porte une seule fructification (*unicam*), deux (*geminam*), plusieurs (*plurimam*), un grand nombre (*numerosam*), qui part de la racine (*radicalem*), de la tige (*caulinam*), des aisselles (*axillarem*), des extrémités (*terminalem*), solitaire (*solitariam*), éparse (*sparsam*), ramassée en groupe (*conglobatam*), en peloton (*conglomeratam*), en panicule (*paniculatam*), en bouquet (*corymbosam*), en paquet (*fasciculatam*), en anneau (*verticillatam*), en épi (*spicatam*), en grappe (*racemosam*), en ombelle (*umbellatam*), en tête (*capitatam*).

La Hampe (*Scapus*), uniquement destinée à porter la fructification, naît immédiatement de la racine et non pas du tronc.

Le Pétiole (*Petiolus*) soutient les feuilles comme le pédoncule soutient la fructification.

La Vrille (*Cirrhus*) est une espèce de lien par lequel une plante s'attache à un autre corps.

La Bractée ou feuille florale (*Bractea*) est une espèce de feuille singuliere qui se trouve près de la fleur, et ne paroît qu'avec elle.

La Stipule (*Stipula*) forme le bourgeon et se trouve aux insertions.

L'Aiguillon (*Aculeus*) est une pointe fragile qui tient si peu à la plante qu'on l'en détache aisément sans rien déchirer.

L'Épine (*Spina*) est tellement adhérente à la plante, qu'on ne sauroit l'arracher sans déchirure.

La Glande (*Glandula*) sert à la sécrétion des humeurs.

L'Écaille (*Squama*) se trouve d'ordinaire dans les chatons où elle sert à couvrir les étamines; ou à la base du calyce de quelques

Digitized by Google

fleurs comme à celles des œillets, ou enfin sous les fleurs mêmes de quelques plantes.

IV. *Des Feuilles.*

On divise les Feuilles (*Folia*) en trois classes; en simples, en composées et en déterminées.

A. Les FEUILLES SIMPLES (*FOLIA SIMPLICIA*) sont celles dont le pétiole n'en porte qu'une.

Il y a sept ordres de feuilles simples où l'on considère une feuille suivant sa circonférence, ses angles, ses sinus, sa bordure, sa surface, son sommet et ses côtés.

I. La Circonférence d'une feuille (*Circumscriptio*) dépend de son contour considéré sans sinus et sans angles; ainsi l'on doit comprendre sous ce titre toute figure qui se présente comprimée, sans pourtant y admettre aucun sinus ni aucun angle.

On n'a ici aucun égard à l'extrémité ni de la bordure, ni du sommet; on ne considère les feuilles que comme entières, en faisant abstraction des divisions qu'elles peuvent avoir.

1. On appelle feuille orbiculaire ou ronde (*folium orbiculatum*) celle dont la longueur et la largeur sont égales, et dont les bords sont également éloignés du centre.

2. Sous-orbiculaire (*subrotundum*) celle qui a plus de largeur que de longueur.

Ce terme se prend aussi souvent dans un sens plus étendu.

3. En forme d'œuf (*ovatum*), celle qui est plus longue que large, et dont la base ou partie inférieure forme un segment de cercle pendant que la supérieure se rétrécit vers le sommet.

En forme d'œuf renversé (*obversè-ovatum*), la même quand elle est attachée au pétiole par sa partie la plus étroite.

4. Ovale ou elliptique (*ovale* seu *ellipticum*), celle qui est plus longue que large et dont les parties supérieures et inférieures rétrécies sont de même largeur entr'elles.

5. Oblongue (*Oblongum*), celle dont la longueur contient

Digitized by Google

plusieurs fois la largeur, et dont l'une et l'autre extrémité est plus étroite qu'un segment de cercle.

6. En forme de coin (*cuneïforme*), celle dont la partie inférieure se rétrécit peu-à-peu depuis la supérieure jusqu'à la base.

II. Les Angles (*Anguli*) sont des parties saillantes d'une feuille considérée comme entière.

L'Angle est différent du sinus, en ce qu'il est une partie saillante de la feuille, au lieu que le sinus est une partie retranchée; ainsi le sinus est existant dans la feuille, et l'angle est hors de la feuille. Il ne faut pas confondre les côtés avec l'angle comme cela arrive souvent; l'angle est dans une feuille regardée horizontalement, et le côté dans une feuille vue perpendiculairement.

7. En fer de lance (*lanceolatum*), c'est la feuille oblongue qui se rétrécit de part et d'autre, depuis le milieu jusqu'à son extrémité où elle finit en pointe.

8. Linéaire ou étroite (*lineare*), celle qui d'ordinaire se rétrécit par les deux extrémités, mais dont les bords sont paralleles suivant la longueur.

9. Subulée ou en forme d'alêne (*subulatum*) celle qui ressemble à la précédente par sa partie inférieure, mais qui se rétrécit peu-à-peu depuis le milieu jusqu'au sommet.

10. Triangulaire (*triangulare*), celle qui est composée de trois côtés rectilignes et de trois angles dont les deux inférieurs sont de niveau avec la base.

11. Deltoïde (*deltoïdeum*), celle qui a quatre angles, dont ceux du sommet sont plus éloignés du centre que ceux des côtés.

12. Quinquangulaire (*quinquangulare*), celle dont les côtés sont droits, à moins qu'ils ne soient interrompus au milieu, ce qui arrive quelquefois.

D'après ce qui vient d'être établi, il est aisé de se figurer les autres feuilles qu'il faut désigner par le nombre des angles, ce qui se trouve plus rarement.

Digitized by Google

13. Arrondie (*rotundum*), celle qui n'a aucun angle et qui est par conséquent opposée à celles des articles précédents.

III. Les sinus (*Sinus*) sont des échancrures qui creusent le disque de la feuille, soit à la base ou au sommet, soit aux côtés ou au pourtour.

14. En forme de reins (*reniforme*), c'est la feuille sous-orbiculaire creusée à la base et sans angle.

15. En cœur (*cordatum*), c'est la feuille en forme d'œuf, creusée à sa base et sans angles à sa partie postérieure.

En cœur renversé (*obversè cordatum*) : c'est la même que la précédente, si ce n'est que l'échancrure est au sommet.

16. En forme de croissant (*lunulatum*), c'est la feuille sous-orbiculaire creusée à la base avec avec deux angles curvilignes en forme de faulx à sa partie postérieure.

17. En fer de flèche (*sagittatum*), c'est la feuille triangulaire, creusée à la base.

18. Sagittée en cœur (*cordato-sagittatum*), c'est la précédente avec des bords convexes.

19. En fer de pique (*hastatum*), c'est la feuille triangulaire dont les côtés et la base sont creusés et les angles réfléchis.

20. En forme de violon (*panduræforme*), c'est la feuille oblongue, serrée par les côtés, arrondie aux extrémités, et plus large à la base.

21. Fendue en deux (*bifidum*), c'est une feuille partagée par le haut en deux parties, desquelles les bords inférieurs en dedans de la coupure sont droits; d'où il est aisé de reconnoître ce que c'est qu'une feuille fendue en trois (*trifidum*), en quatre (*quadrifidum*), ou en plusieurs parties (*multifidum*).

22. Découpée en deux (*bilobum*), c'est une feuille partagée jusqu'au milieu en deux parties écartées l'une de l'autre, et qui ont les bords arrondis.

Ce que l'on vient de dire fait suffisamment connoître ce que signifie *trilobum*, *quadrilobum*, *quinquelobum*; il ne s'agit que d'avoir égard au nombre des lobes.

Digitized by Google

23. En forme de main ouverte (*palmatum*), c'est une feuille qui se partage en plusieurs parties depuis le haut jusqu'au-delà du milieu ou presque jusqu'à la base.

24. Découpée en forme d'ailes (*pinnatifidum*), c'est celle qui a plusieurs sinus latéraux formés par des découpures horizontales.

25. Déchiquetée (*laciniatum*), celle qui a plusieurs sinus jusqu'au milieu de la feuille, et dont les lobes sont eux-mêmes découpés.

26. Remplie de sinus (*sinuatum*), est celle qui a sur ses côtés des sinus séparés par des lobes peu découpés.

(*Sinuato-dentatum*), la même dont les lobes sont aigus, et les latéraux linéaires.

(*Retrorsùm sinuatum*), la même dont les lobes sont aigus et tournés vers la base.

27. Partagée en cinq (*quinquepartitum*), celle qui est découpée en cinq parties jusqu'à la base.

En changeant le nombre, on entend la signification de *bipartitum*, *tripartitum*, *quadripartitum*, *multipartitum*.

28. Entière (*integrum*), celle qui n'a aucun sinus : par conséquent c'est l'opposée des autres. Il faut bien distinguer *integrum* de *integerrimum* ; le premier de ces termes marque qu'il n'y a point de sinus dans le disque de la feuille, et le second, qu'il n'y en a point à la bordure.

IV. La bordure (*Margo*) marque les diversités qui se rencontrent sur le limbe et au bord même de la feuille, pourvu qu'elles n'intéressent pas le disque. On n'y comprend point celles qui se rencontrent à la bordure du sommet.

29. Dentelée (*dentatum*), celle dont la bordure est garnie de pointes horizontales, distinctes et séparées les unes des autres, et de même consistance que la feuille.

30. A dents de scie (*serratum*), celle dont la bordure est garnie d'angles aigus ou dentelures posées les unes sur les autres en manière de tuiles, et ordinairement tournées vers le sommet.

Digitized by Google

(*Retrorsùm serratum*), la même dont les dentelures sont tournées vers la base.

(*Obsoletè serratum*), la même dont les dentelures sont émoussées.

(*Duplicato-serratum*), la même dont la bordure est garnie de deux sortes de dentelures, de plus petites sur de plus grandes.

31. Crenelée (*crenatum*), celle dont la bordure est garnie d'angles ou dentelures contiguës et tournées en dehors, sans être aucunement courbées ni vers le sommet, ni vers la base.

(*Acutè crenatum*), la même dont les dentelures sont aiguës.

(*Obtusè crenatum*), la même dont les dentelures sont arrondies.

(*Duplicato-crenatum*); la même, garnie de plus petites dentelures sur de plus grandes.

32. Godronnée (*repandum*), celle dont la bordure est marquée, dans toute sa longueur, de lobes qui font chacun un segment de cercle, entremêlés de sinus obtus.

33. Cartilagineuse (*cartilagineum*), celle dont la bordure est distinguée de la substance membraneuse ou charnue de la feuille, par une espèce de cartilage.

34. Ciliée (*ciliatum*), celle qui est bordée tout autour de poils ou filets parallèles, comme les cils des paupières.

35. Déchirée (*lacerum*), celle dont la bordure est composée de segments entassés, de grandeur et de figures différentes.

36. Crépue ou frisée (*crispum*), celle qui, étant ondée ou plissée, a sa bordure dentelée, crénelée, déchiquetée ou déchirée.

37. Rongée (*erosum*), celle qui a des sinus dans son disque, et d'autres sinus petits et obtus à sa bordure.

38. Tout-à-fait entière (*integerrimum*), celle dont la bordure est entière et sans aucune découpure.

V. La surface d'une feuille (*Superficies*) montre ce qui se rencontre au-dessus et au revers.

39. Drapée

Digitized by Google

39. Drapée ou cotonneuse (*tomentosum*), celle qui est couverte de poils que l'œil ne peut pas distinguer.

40. Velue (*pilosum*), celle dont la surface est garnie de poils apparents.

(*Hirsutum, villosum, lanigerum*) ont à-peu-près la même signification que (*pilosum*).

41. Hérissée de poils (*hispidum*), celle dont la surface est parsemée de filets roides et fragiles.

42. Raboteuse (*scabrum*), celle dont le disque est couvert de petites inégalités.

43. Piquante (*aculeatum*), celle dont la surface est hérissée de pointes cartilagineuses, piquantes et faciles à arracher.

44. Épineuse (*spinosum*), celle dont le disque ou la bordure est armée de pointes cartilagineuses, piquantes, et tellement adhérentes à la feuille, qu'on ne sauroit les en séparer sans l'offenser.

45. Garnie de mammelons (*papillosum*), celle dont la surface est couverte de très-petites vésicules.

46. Lisse (*nitidum*), celle qui est lustrée comme si on l'avoit polie exprès.

47. Plissée (*plicatum*), celle de la base de laquelle il sort des vaisseaux ou nervures qui s'étendent jusqu'aux bords, les uns élevant, et les autres abaissant alternativement le disque de la feuille à angles aigus.

48. Ondée (*undulatum*), celle dont la partie extérieure du disque devient plus étendue qu'un cercle de même diamètre, parce que les bords s'élèvent et s'abaissent symmétriquement.

49. Ridée (*rugosum*), celle dont les veines enfoncées laissent entr'elles des espaces plus étroits que la substance du disque, de façon que la chair interposée surmonte.

50. Veinée (*venosum*), celle qui est parsemée de vaisseaux très-branchus, où l'on apperçoit une grande quantité d'anastomoses.

51. Nerveuse (*nervosum*), celle dont les vaisseaux sont simples

Digitized by Google

et s'étendent parallèlement de la base vers le sommet, sans aucunes ramifications.

52. Nue (*nudum*), celle qui n'a aucune des marques des feuilles ci-devant indiquées, et qui par conséquent leur est opposée.

VI Le sommet d'une feuille (*Apex*) représente les diversités qui se rencontrent à son extrémité supérieure.

53. Tronquée (*truncatum*), celle dont le sommet est terminé par une ligne transversale.

54. Émoussée (*retusum*), celle dont le sommet est terminé par un sinus obtus.

55. Rongée au sommet (*præmorsum*), celle qui est tronquée et partagée au sommet par un sinus aigu et ouvert.

56. Échancrée (*emarginatum*), celle qui a une petite entaille au sommet.

(*Obtusè emarginatum*), la même dont l'entaille est terminée par des sommets obtus.

(*Acutè emarginatum*), la même dont l'entaille est terminée par des sommets aigus.

57. Obtuse (*obtusum*), celle qui est terminée par un segment de cercle.

58. Aiguë (*acutum*), celle qui est terminée par un angle aigu.

59. Pointue (*acuminatum*), celle qui est terminée par un sommet pointu comme une alêne.

60. Obtuse avec une pointe (*obtusum cum acumine*), celle dont le sommet est obtus et terminé par une petite pointe aiguë.

VII. Les côtés (*Latera*) s'appercoivent lorsque l'on considère de toutes parts les feuilles dans une situation perpendiculaire.

61. Cylindrique (*teres*), celle qui a la forme d'un cylindre, excepté le sommet, pour l'ordinaire terminé en pointe.

62. Fistuleuse (*tubulosum*), celle qui est creuse en dedans; ce qui s'appercoit quand on la coupe transversalement.

63. Charnue (*carnosum*) celle qui est remplie de pulpe ou

Digitized by Google

substance charnue entre les membranes qui forment les surfaces supérieures et inférieures.

64. Membraneuse (*membranaceum*), celle dont les membranes ne renferment point de pulpe.

65. Déprimée (*depressum*), celle qui porte une empreinte comme si elle avoit été pressée du côté qui regarde la tige.

66. Comprimée (*compressum*), celle qui porte la même empreinte des deux côtés opposés qui ne regardent point la tige.

67. Plane ou plate (*planum*), c'est la feuille déprimée, dont la longueur peut être censée horizontale.

68. Convexe (*convexum*), c'est la feuille déprimée qui est relevée dans son milieu.

69. Concave (*concavum*), la feuille déprimée qui est creusée dans son milieu.

70. En goutière (*canaliculatum*), c'est la feuille déprimée qui est creusée en goutière suivant toute sa longueur.

71. En forme d'épée (*ensiforme*), c'est la feuille comprimée qui est affilée par ses deux bords, avec une arête convexe dans toute sa longueur.

72. En forme de sabre (*acinaciforme*), c'est la feuille comprimée en fer de lance, dont les côtés sont convexes dans leur partie inférieure, le bord extérieur affilé, et l'intérieur obtus et plus droit.

73. En forme de doloir (*dolabriforme*), c'est la feuille comprimée, sous-orbiculaire, obtuse, qui est saillante, affilée au dehors, et presque cylindrique par toute sa partie inférieure.

74. En forme de langue (*linguiforme*), c'est la feuille linéaire, obtuse, charnue, déprimée, convexe en-dessus, et ordinairement cartilagineuse à sa bordure.

75. A trois faces (*triquetrum*), celle qui a trois faces planes; elle est en même temps presque toujours subulée; d'où il est aisé de reconnoître facilement ce que signifie (*quadriquetrum*, etc.)

76. A trois arêtes (*trigonum*), c'est la précédente; mais

Digitized by Google

dont les faces sont creusées en gouttières, et les arêtes affilées et membraneuses.

Ce qui explique clairement la signification de (*tetragonum, pentagonum*, etc.), que l'on confond ordinairement avec les feuilles 10, 11, 12.

77. Sillonée (*sulcatum*), celle qui est entourée d'arêtes sans nombre, seulement entre-mêlées de sinus obtus.

78. Canelée (*striatum*), celle qui est empreinte de lignes creusées dans toute sa longueur.

B. Les FEUILLES COMPOSÉES (*FOLIA COMPOSITA*) se divisent en composées proprement dites, recomposées et surcomposées.

Les feuilles composées se forment de plusieurs feuilles simples réunies ensemble. Quand plusieurs feuilles sont portées sur un pétiole commun, il en résulte une feuille composée.

On nomme feuille (*folium*) celle qui est composée de plusieurs petites feuilles, et foliole (*foliolum*) chacune de ces petites feuilles qui forment la feuille composée.

I. On appelle proprement feuilles composées (*folia composita*), celles qui ne le sont qu'une fois, ou qui ne se produisent que d'une seule composition.

79. En éventail (*digitatum*), celle qui, rassemblant plusieurs folioles au sommet d'un pétiole commun, renferme par conséquent les espèces 80, 81, 82 : mais dans un sens plus strict, c'est celle qui est composée de quatre folioles réunies à leurs bases.

80. Composée de trois (*ternatum*), celle qui porte trois folioles à l'extrémité d'un pétiole commun.

(*Foliolis sessilibus*), folioles sans pétiole propre.

(*Foliolis petiolatis*), à folioles ayant chacune leur pétiole propre.

81. Composée de deux (*binatum*), celle qui porte deux folioles sur un pétiole commun.

82. Rameuse (*ramosum*), celle qui porte plusieurs folioles sur un pétiole commun et branchu.

Digitized by Google

83. Ailée (*pinnatum*), celle qui est composée de folioles rangées des deux côtés, le long d'un pétiole commun.

Comme cela arrive de différentes manières, il sera bon de détailler les espèces suivantes :

(*Pinnatum cum impari*), la même (83), terminée par une seule foliole impaire.

—— (*Abruptum*), la même (83), qui n'est terminée ni par une impaire, ni par une vrille.

—— (*Oppositè pinnatum*), la même (83), dont les folioles sont opposées.

—— (*Alternatum*), la même (83), dont les folioles sont rangées alternativement.

—— (*Interruptè pinnatum*), la même (83), dont les folioles sont inégales.

—— (*Cirrhosè pinnatum*), la même (83), terminée par une ou par plusieurs vrilles.

—— (*Foliolis decurrentibus* ou *decursivè pinnatum*), à folioles courantes.

—— (*Petiolis membranaceis*), la même (83) dont les pétioles sont membraneux et articulés.

84. Conjuguée (*conjugatum*), c'est la précédente (83) composée d'une seule paire de folioles.

Elle est sans vrilles (*abruptum*), ou avec des vrilles (*cirrhosum*), avec pétioles membraneux (*petiolis membranaceis*), ou avec pétioles accompagnés de stipules (*petiolis stipulatis*).

85. Lyrée (*lyratum*), c'est une feuille composée, formée d'une feuille simple qui se divise en sa partie inférieure de telle sorte que les découpures d'en-bas, s'écartent du corps de la feuille et sont détachées de la plus grande qui occupe le haut.

II. Les FEUILLES RECOMPOSÉES (*FOLIA DECOMPOSITA*) sont celles dont le pétiole commun se partage deux fois avant de se charger de folioles, comme dans les articles suivants.

86. Doublement ternée (*duplicato ternatum*), celle qui est

Digitized by Google

composée de feuilles composées elles-mêmes chacune de trois folioles.

87. Bigéminée (*bigeminatum*) se dit de la feuille doublement conjuguée.

88. Doublement pinnée (*duplicato-pinnatum* ou *pinnato-pinnatum*), celle qui est déja composée en ailes.

III. Les feuilles surcomposées (*folia supradecomposita*) sont celles dont le pétiole commun se subdivise plus de deux fois avant de se charger de folioles, comme dans les deux articles suivants.

89. Triplement ternée (*triplicato-ternatum* ou *ternato-ternatum*) celle dont le pétiole se partage trois fois en trois branches avant d'admettre les folioles.

90. Triplement pinnée (*triplicato-pinnatum*), celle dont le pétiole pousse trois subdivisions en aile (83) avant de se charger de folioles.

Ses feuilles particulières sont terminées ou par deux folioles (*abrupta*), ou par une impaire (*cum impari*).

C. Les FEUILLES DÉTERMINÉES (*FOLIA DETERMINATA*). La détermination des feuilles consiste dans cette différence qui fait distinguer une feuille sans avoir égard à sa structure, ni à sa forme. Elle se divise en quatre ordres qui consistent dans la direction, le lieu, l'insertion et la situation.

I. La Direction (*Directio*) est cette expansion que la feuille acquiert depuis la base jusqu'au sommet.

91. Arquée (*inflexum*), celle qui se retourne vers la plante.

92. Dressée (*erectum*), celle qui fait un angle fort aigu avec la perpendiculaire.

93. Ouverte (*patens*), celle qui s'écarte de la perpendiculaire à angle presque droit.

94. Horizontale (*horizontale* ou *patentissimum*), celle qui fait angle droit avec la perpendiculaire.

95. Rabattue (*reclinatum* et *reflexum*), celle dont le sommet est plus bâs que la base.

Digitized by Google

96. Roulée (*revolutum*), celle dont la partie supérieure se roule en-dessous.

97. Poussant racine (*radicans*), celle qui pousse une radicule de son sommet, comme le font quelques Fougères.

98. Enracinée (*radicatum*), celle qui pousse des racines de dessous son disque, comme il arrive à quelques Algues.

99. Flottante (*natans*), celle qui se soutient à la surface de l'eau.

II. Le lieu (*Locus*) d'une feuille est l'endroit de la plante où elle est attachée.

100. Seminale ou cotyledon (*seminale*), celle qui sort la première de la semence germée.

101. Radicale (*radicale*), celle qui sort immédiatement de la racine sans être attachée à la tige.

102. Caulinaire (*caulinum*), celle qui sort de la tige.

103. Raméale (*rameum*), celle qui est posée sur une branche.

104. Axillaire (*axillare*), celle qui se trouve sous les ramifications, ou de l'aisselle de laquelle il sort une ou plusieurs branches.

105. Florale (*florale*), celle qui se trouve proche de la fleur, et qui ne pousse jamais sans la fleur.

III. L'insertion des feuilles (*Insertio*) est la manière dont elles sont attachées à la plante.

106. En rondache (*peltatum*), celle dont le pétiole s'attache au disque même, et non pas à la base ou au bord de la feuille.

107. Pétiolée (*petiolatum*), celle dont le pétiole entre dans le bord de la base.

108. Sessile (*sessile*), celle qui nait immédiatement sur la tige ou sur les branches sans aucun pétiole.

109. Courante (*decurrens*), celle n°. 108 dont la partie inférieure s'étend au-delà de la base, en descendant le long de la tige ou des branches, et y est adhérente.

110. Amplexicaule (*amplexicaule*), c'est celle dont la base s'étend de façon qu'elle environne la tige de tous côtés. Cela est

Digitized by Google

ordinairement ainsi lorsqu'une feuille sans pétiole est en forme de cœur ou en fer de flèche.

111. Demi-amplexicaule (*semiamplexicaule*), celle n°. 110 dont les lobes de la base sont trop courts pour embrasser totalement la tige.

112. Enfilée (*perfoliatum*), celle dont le disque est transpercé par la tige, la branche ou le pédoncule, sans aucune adhérence à ses bords.

113. Feuilles cohérentes (*connata folia*), ce sont des feuilles opposées, dont les bases s'unissent de part et d'autre et ne font qu'un seul corps.

114. En gaine (*vaginans*), c'est celle dont la base porte sur un cylindre ou tuyau qui enveloppe de toutes parts la tige, une branche ou le pédoncule, comme dans la plupart des graminées.

IV. La situation des feuilles (*Situs*) dépend de la position de chacune par rapport aux autres.

115. Articulées (*articulata*), celles qui croissent du sommet l'une de l'autre.

116. En étoile (*stellata*), celles dont il y en a plus de six verticillées ou rangées comme par anneaux autour de la tige.

117. Trois à trois, quatre à quatre, cinq à cinq, six à six, etc. (*terna, quaterna, quina*, etc.), sont des espèces précédentes en nombre constant.

118. Opposées (*opposita*), ce sont deux feuilles de la tige qui se trouvent l'une vis-à-vis de l'autre, la tige entre deux.

119. Alternes (*alterna*), celles qui sont rangées comme par degrés, en montant le long de la tige, de part et d'autre alternativement.

120. Éparses (*sparsa*), celles qui sont parsemées sur la plante sans aucun ordre.

121. Entassées (*conferta*), celles qui sont tellement pressées, qu'on n'en peut découvrir distinctement la situation.

Digitized by Google

122. Imbriquées (*imbricata*), celles qui, étant entassées, sont en même temps dressées, et rangées comme des tuiles.

123. En faisceaux (*fasciculata*), ce sont celles qui sortent plusieurs ensemble d'un même point.

124. Acéreuses (*acerosa*), celles qui sont articulées sur les branches.

On nomme FEUILLAGE (*Frondes*) les feuilles qui sont confondues avec la fructification ou avec les branches, de façon qu'on ne sauroit les exposer distinctement.

* LINNÉE n'a point assez expliqué ce terme pour le bien faire entendre; il ne l'a même employé dans aucune de ses phrases.

DES PARTIES DE LA FRUCTIFICATION.

Les parties de la fructification sont ou générales, ou particulières. Les générales sont au nombre de deux, la fleur et le fruit. Les particulières sont au nombre de sept avec leurs sous-divisions ou espèces; le calyce, la corolle, l'étamine, le pistil, le péricarpe, la semence, le réceptacle ou placenta. Les quatre premières appartiennent à la fleur, et les trois dernières au fruit.

V. *DES PARTIES DE LA FLEUR.*

I. LE CALYCE (*CALYX*) enveloppe ou soutient les autres parties de la fleur : on en compte sept espèces, le périanthe, l'enveloppe, la spathe, la bâlle, le chaton, la coëfe et la bourse.

1. LE PÉRIANTHE (*perianthium*) est l'espèce de calyce la plus commune; il est souvent composé de plusieurs pièces; ou, s'il est d'une seule pièce, il se partage au moins en plusieurs découpures : il n'enveloppe pas toujours la fleur toute entière.

2. L'ENVELOPPE (*involucrum*) embrasse plusieurs fleurs ramassées ensemble, qui peuvent avoir chacune leur périanthe propre.

Digitized by Google

Elle est composée de plusieurs pièces disposées en rayons et quelquefois colorées.

3. La SPATHE (*spatha*) enveloppe une seule fleur ou plusieurs rassemblées, et ordinairement dépourvues de périanthe propre; elle consiste en une membrane attachée à la tige, de différente figure et consistance.

4. La BALLE (*gluma*) est une espèce de calyce consacrée sur-tout à la feuille des graminées; elle est composée de deux ou trois valvules membraneuses, et le plus souvent transparentes à leur bords.

5. Le CHATON (*amentum* ou *julus*) est un amas de fleurs toutes mâles ou toutes femelles attachées à une espèce d'axe ou de poinçon. Les écailles, lorsqu'il y en a, leur servent de calyce.

6. La COEFE (*calyptra*) est une enveloppe membraneuse, mince et le plus souvent conique, qui couvre les parties de la fructification; elle se trouve ordinairement aux sommités des fleurs de plusieurs *Mousses*.

7. La BOURSE (*volva*) est une espèce d'enveloppe épaisse, qui d'abord renferme certaines plantes de la famille des champignons, et s'ouvre ensuite par le haut, pour les laisser sortir. — Elle est propre sur-tout au genre *Phallus*.

II. La COROLLE (*COROLLA*) environne immédiatement les parties de la génération. On y distingue le pétale et le nectaire. On l'appelle *monopétale* quand elle est d'une seule pièce, et *polypétale* quand elle est de plusieurs pièces.

Le PÉTALE (*petalum*) est une partie de la corolle ordinairement distinguée par la beauté de sa couleur. Quand la corolle est monopétale on y distingue le tuyau ou tube (*tubus*); quand elle est polypétale on distingue dans chaque pétale l'onglet (*unguis*), partie inférieure; et la lame (*lamina*), partie supérieure.

Le NECTAIRE (*Nectarium*) est une partie de la corolle destinée à contenir le miel. Il y en a de différentes figures; c'est ou une fossette, ou une écaille, ou un petit tuyau, ou enfin un tubercule.

Digitized by Google

Le Fleuron a tuyau (*Corollula tubulata*) appelé simplement fleuron, consiste en un limbe en cloche, découpé en quatre ou cinq lobes qui se recourbent en s'ouvrant.

Le Fleuron ligulé ou à languette (*Corollula ligulata*) qu'on nomme demi-fleuron, consiste en un limbe linéaire et plat, tourné en dehors, dont le sommet est entier, tronqué, à trois ou à cinq dentures.

III. L'ÉTAMINE (*STAMEN*) est la partie mâle de la génération ; elle est composée de deux parties, le filet et le sommet.

Le Filet (*Filamentum*) sert à soutenir le sommet : il a quelquefois la forme d'une aléne, et alors on le dit subulé (*subulatum*).

Le Sommet ou Anthère (*Anthera*) est la partie essentielle de l'étamine ou l'organe mâle de la génération. Il consiste dans un petit sac, à une ou plusieurs cavités, ordinairement attaché à la pointe du filet.

IV. LE PISTIL (*PISTILLUM*) comprend les parties femelles de la génération : savoir, le germe, le style et le stigmate.

Le Germe (*germen*) défend et renferme les embryons des semences : il tient lieu de matrice dans les plantes.

Le Style (*stylus*) porte sur le germe, soutient le stigmate et tient lieu de trompe. Il y a quelques plantes qui n'ont point de style.

Le Stigmate (*stigma*) est l'organe femelle de la génération : il y en a de différentes figures ; il est ordinairement placé à l'extrémité du style, et quand il n'y a point de style il porte sur le germe, et est appelé Sessile (*Sessile*).

VI. *DES PARTIES DU FRUIT.*

I. Le PÉRICARPE (*PERICARPIUM*) est la partie du germe grossie et qui renferme de petites semences ou graines. Il manque

quelquefois. On en compte huit espèces, savoir : la capsule, la coque, la silique, la gousse, le fruit à noyau, la pomme ou le fruit à pépin, la baie et le cône.

1. La Capsule (*capsula*) est composée de plusieurs panneaux secs et élastiques, qui dans la maturité s'ouvrent le plus souvent par leur sommité. On la dit uniloculaire (*unilocularis*) ou multiloculaire (*multilocularis*), suivant que les graines sont distribuées en une ou plusieurs loges.

2. La Coque (*conceptaculum*) est différente de la capsule uniloculaire, en ce que les panneaux en sont mous et moins roides.

3. La Silique (*siliqua*) est composée de deux panneaux qui s'ouvrent de la base vers la pointe, séparés par un diaphragme ou cloison membraneuse, d'où pendent les petites semences attachées chacune par un cordon ombilical.

4. La Gousse (*legumen*) est un péricarpe oblong, à deux cosses assemblées en-dessus et en-dessous par une suture longitudinale. Les semences sont attachées alternativement au limbe supérieur de chacune de ces cosses.

5. Le Fruit a noyau (*drupa*) est composé d'une pulpe charnue, molle et succulente, qui renferme dans son milieu un noyau.

6. La Pomme ou Fruit a pépin (*pomum*) est composée d'une pulpe charnue et solide, au milieu de laquelle sont nichées les semences défendues par des enveloppes membraneuses.

7. La Baie (*bacca*) renferme les semences à nu, au milieu d'une pulpe succulente.

8. Le Cône (*strobilus*) est composé de plusieurs écailles appliquées les unes contre les autres, et contournées par le haut.

II. On sait assez ce que c'est que la SEMENCE, il y en a de deux sortes, la graine et la noix.

1. La Noix (*nux*) approche de la dureté d'un os et renferme la véritable semence.

2. La Graine (*semen*) ou le corps de la semence est de toutes sortes de figures; elle est quelquefois ornée d'une couronne.

La couronne (*corona*) est simple ou aigrettée.

Digitized by Google

L'aigrette (*pappus*) est ou sans pied, ou avec un pied (*stipiti insidens*). Chacune de ces aigrettes se divise encore en simple et branchue; la simple est composée de rayons simples, et la branchue de rayons barbelés ou en forme de barbe de plume.

III. Le RÉCEPTACLE ou placenta (*RECEPTACULUM*) est l'endroit sur lequel est portée la fleur ou le fruit, ou tous deux ensemble; il y en a de différentes figures.

Digitized by Google

ERRATA.

Page 5, ligne 11, *semem*; lisez *semen*.
24 29, LAMARK; *lisez* LA MARCK.
28 9, Chally; *lisez* Chailly.
28 8 et par-tout où arrête se trouvera par rr, *lisez* arête.
56 29, calices, *lisez* calyces.
65 19, hist.; *lisez* syst.
159 26, Athamanthe; *lisez* Athamante.
164 24, Gonan; *lisez* Gouan.
173 dernière, t. 163, *lisez* pl. 163.
182 24, DIVARICATTS; *lisez* DIVARICATUS.
183 dernière AQUATICUS, *lisez* AQUATICUS.
197 14, TRIGINIA; *lisez* TRIGYNIA. *Ibid.* TORIS; *lisez* TROIS.
200 27, es, *lisez* les.
207 23, avant SAXIFRAGE mettez le chiffre 1.
208 5, avant SAXIFRAGE mettez le chiffre 2.
209 8, *renatis*, lisez *crenatis*.
215 12, blanche; *lisez* blanches.
219 29, *subhirsitis*; lisez *subhirsutis*.
221 19, blanc-sal; *lisez* blanc-sale.
227 24, menz. p.; *lisez* Mentz. pug.
228 10, fcurrace, *lisez* fourrage.
244 12, *Prunus Persica*, lisez *Amygdalus Persica*.
255 14, six; *lisez* dix.
Ib. dernière; après syst. ajoutez 2.
276 2, rampars; *lisez* rampants.
288 27, *cum præcedente*; lisez cum *Menthâ* arvense.
Ib. 19, diffère à peine de la précédente, *lisez* diffère à peine de la Menthe des champs.
290 10, folis, *lisez* foliis.

Digitized by Google

Page 325, ligne 14, ARMORIACA; *lisez* ARMORACIA.
357 10, Germ. em. 1320; *lisez* Ger. em. 1320,
359 25, ANTHYLIDE; *lisez* ANTHYLLIDE.
406 12, hirsutatis; *lisez* hirsutis.
480 12, Ozouere; *lisez* Ozouer.
612 18, feuille, *lisez* feuilles.

Digitized by Google

SIGNES EMPLOYÉS DANS CET OUVRAGE

POUR

INDIQUER LA DURÉE DES PLANTES.

Arbres, arbrisseaux et sous-arbrisseaux. ♄
Plantes vivaces. . . . . ♃
Plantes bisannuelles. . . . . ♂
Plantes annuelles. . . . . ☉

POUR INDIQUER LE SEXE DES FLEURS.

Fleurs mâles. . . . . ♂
Fleurs femelles. . . . . ♀
Fleurs hermaphrodites. . . . . ☿

LA FLORE

LA FLORE
DES
ENVIRONS DE PARIS.

CLASSE PREMIERE.

MONANDRIA. UNE ÉTAMINE.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

1. *HIPPURIS. Calyx nullus. Petala nulla. Stigma simplex. Semen unicum.*
PESSE D'EAU. Calyce et pétales nuls. Stigmate simple. Semence unique.

Vulgaris. 1. *H. foliis octonis subulatis.* Linn. sp. pl. p. 6. Vaill. Act. Paris. 1719. Dalib. Paris. p. 1.

Var. 1. . . . . *Equisetum palustre Linariæ scopariæ folio.*

Var. 2. . . . . *minor.*

Habitat in fontibus et fossis aquosis. Flores spurco-albidi, vix manifesti; Junio, Julio. ♃

1. Pin d'eau. Verticilles composés de huit feuil. subulées, Fleurs d'un blanc sale et peu apparentes; en Juin et Juillet. Se

Digitized by Google

trouve dans les fontaines et fossés humides : principalement le long de la rivière de Crône ; dans l'étang de la vieille machine, à Brunois.

DIGYNIA. DEUX STYLES.

2. *CALLITRICHE. Cal.* o. *Petala* 2. *Capsula bilocularis, 4-sperma.*

CALLITRIC. Calyce nul. Deux pétales. Capsule à deux loges et à quatre semences.

Verna. 1. *C. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis.* Linn. sp. plant. 6. Oed. fl. dan. t. 129 opt. Vaill. p. 190.

— *Var.* 1. . . . . *minor.*

Habitat in aquis stagnantibus. Flores vix manifesti, dilutè flavi ; primo. Vere. ♃

1. Étoile d'eau. Feuilles supérieures ovales. Fleurs unisexuelles, jaunâtres, peu apparentes ; au premier Printemps. Se trouve dans les eaux stagnantes et fossés aquatiques.

Obs. La variété qui pourroit peut-être bien faire une espèce, est fort petite, et n'a souvent que 3 centimètres (environ 1 pouce) de hauteur.

Æstivalis. 2. *C. foliis petiolatis subrotundis, fructu tetragono.* Vaill. t. 32. fig. 10 bon.

Habitat in aquis algidis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♃

2. Étoile d'eau d'été. Feuilles pétiolées et presque rondes. Fruit tétragone. Fleurs *idem* ; Juillet et Août. Se trouve dans les eaux froides : à St-Léger ; à Palaiseau...

Autumnalis. 3. *C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis.* Linn. sp. plant. 6. Vaill. Paris. 190. Gmelin, Sib. 3. p. 13. n. 5. t. 1. f. 2.

— *Var.* 1. . . . . *angustifolia.*

Digitized by Google

Habitat in fossis aquosis. Flores id.; *Septembri et Octobri.* ♃

3. Callitric d'automne. Toutes les feuilles linéaires bifides à leur sommet. Fleurs bissexuelles, jaunâtres, peu apparentes; en Septembre et Octobre. Se trouve dans les fossés aquatiques.

Dubia, 4. *C. foliis superioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis.* Hoffm. obs. bot. n. 1.

Habitat in stagnis pratorum. Flores idem; *Augusto et Septembri.* ♃

4. Faux callitric. Tiges filiformes, garnies de feuilles opposées dont la plupart sont tronquées ou bifides à leur sommet; celles qui terminent les tiges forment un peu la rosette, et sont légèrement élargies. Se trouve dans les étangs au milieu des prés: le long de la rivière de Crône; à Brunois.... Fleurs *idem*; Août, Septembre.

Obs. Cette plante a beaucoup de rapports avec la précédente, et n'en est peut-être qu'une variété.

---

3. *BLITUM. Cal. 3-fidus. Petala* 0. *Semen* 1. *Calyce baccato.*

BLETE. Calyce de 3 pièces. Pétales nuls. Une semence. Fruit semblable à une baie.

Capitatum, 1. *B. capitellis spicatis terminalibus.* Reich. syst. 1. p. 11. Moris. hist. 3. p. 606. t. 32. f. 11.

Habitat in locis cultis. Fl. spurco-albidi, vix manifesti; Maio, Junio. ⊙

1. Épinard-fraise. Petite tête de fleurs en épi terminal. Se trouve dans les endroits cultivés. Fleurs d'un blanc-sale, peu apparentes; en Mai et Juin.

Virgatum. 2. *B. capitellis sparsis lateralibus.* Reich. syst. 1. p. 12. Moris. hist. 3. p. 606. t. 32. f. 2.

Habitat in locis aridis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

2. Arroche-fraise. Plusieurs petites têtes de fleur séparses et latérales. Se trouve dans les lieux arides : voirie de la Gare; parc de Vincennes; côté de la Porte Montmartre.... Fleurs *idem*; en Juillet et Août.

SECONDE CLASSE.

DIANDRIA. DEUX ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

4. *LIGUSTRUM. Corolla 4-fida. Bacca 4-sperma.*

TROÈNE. Corolle à 4 divisions. Baie à 4 semences.

Vulgare. 1. *L. foliis lanceolatis acutis, paniculæ pedicellis oppositis.* Linn. sp. pl. 10. Dalib. Par. 2. Mill. ic. t. 162. f. 2.

Habitat ad sepes passim et in dumetis. Flores albi; Junio. ♄

1. Troène. Feuilles lancéolées, aiguës : les grappes des fleurs ont leurs pédicules opposées. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve çà et là dans les haies et buissons.

Digitized by Google

5. *SYRINGA. Cor 4-fida, capsula bilocularis.*
LILAS. Corolle à 4 divisions. Capsule à 2 loges.

Vulgaris. 1. *S. foliis cordato-ovatis.* Linn. sp. plant. 11. Dalib. Paris. 2. Du Hamel arb. 2. t. 138.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat ad sepes. Flores purpurei; Maio. ♄

1. Lilas. Feuilles ovales et échancrées en cœur à leur base. Fl. purpurines; en Mai. Se trouve dans les haies.

---

6. *CIRCÆA. Corol. dipetala. Cal. diphyllus, superus. Semem 1, biloculare.*
CIRCÉE. Cor. à 2 pétales. Calyce supérieur, de 2 feuilles. 1 sem. à 2 loges.

Lutetiana. 1. *C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis.* Linn. sp. plant. 12. Dalib. Paris. 3.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvis umbrosis. Flores ex albo rosei; Julio, Augusto. ♃

1. Herbe de la sorcière. Tige droite. Plusieurs grappes de fleurs. Feuilles ovales, légèrement dentelées et opaques. Fleurs d'un blanc-rosé; en Juillet et Août. Se trouve à l'ombre dans les bois.

---

7. *VERONICA. Cor. limbo 4-partito, laciniâ infimâ angustiore. Capsula bilocularis.*
VÉRONIQUE. Cor. à 4 divisions dont l'inférieure est plus étroite. Capsule à 2 loges.

Digitized by Google

* *Floribus spicatis ;* — à fleurs en épi.

Sporia. 1. *V. spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter serratis.* Reich. syst. 1. p. 24.

Habitat in sylvis arenosis. Flores cærulei ; Junio. ♃

1. Véron. batarde. Epis de fleurs terminaux. Feuil. ternées, également dentées en scie. Fleurs bleues ; en Juin. Se trouve dans les bois sablonneux : à Fontainebleau, rocher de Boutigny....

Spicata. 2. *V. spicâ terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo.* Linn. sp. plant. 14. Vaill. t. 33. f. 4. Dalib. Paris 3.

Var 1. . . . . *minor.*

Habitat in sterilibus sylvaticis. Flores cærulei : Jun. Jul. ♃

2. Véron. a épi. Epis terminaux. Feuil. opposées et obtuses. Tige droite et très-simple. Habite dans les parties stériles des forêts : bois du Vésinet.....

Officinalis. 3. *V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente.* Lin. sp. pl. 14. Dalib. Paris. 3. Oed. fl. dan. t. 248.

Var. 1. . . . . *glabra.*

Habitat in sylvis aridis passim. Flores à cæruleo ad album ; per totam Æstatem. ♃

3. Thé d'Europe. Épis latéraux et pédonculés. Feuil. opposées. Tiges couchées. Se trouve çà et là dans les bois arides. Ses fleurs varient du bleu au blanc. Fleurit pendant tout l'Été.

** *Floribus corymboso-racemosis ;* — à fleurs en grappes imitant un corymbe.

Serpyllifolia. 4. *V. racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis.* Linn. sp. plant. 15. Oed. fl. dan. t. 492. Ger. emac. p. 627. f. 2. Dalib. Paris. 3.

Var, 1. . . . . *nummularifolia.*

Habitat in pascuis riguis ; ad vias et fossas. Flores idem ; *Æstate.* ♃

Digitized by Google

4. Véron. à feuil. de serpolet. Grappes de fleurs terminales, un peu en épi. Feuilles ovales, glabres, crénelées. Se trouve dans les pâturages arrosés; sur le bord des chemins et fosés. Fleurs *idem*; en Été. ♃

Becabunga. 5. *V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente.* Linn. sp. plant 16. Dalib. Paris 7. Ger. emac. p. 620. f. 1.

Habitat in fossis aquosis. Flores cœrulei; per totam Æstatem. ♃

5. Le becabunga. Grappes de fleurs latérales et très-longues. Feuil. ovales et planes. Tiges rampantes. Fleurs bleues; pendant tout l'Été. Se trouve dans les fossés humides et les ruisseaux.

Anagallis. 6. *V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto.* Linn. sp. plant. 16. Dalib. Par. 7. Ger. emac. p. 620. f. 2.

Habitat in fossis et aquis stagnantibus. Flor. à cœruleo ad album; per totam Æstatem. ⊙

6. Petit bécabunga. Grappes de fleurs latérales. Feuil. lancéolées et dentées en scie. Tiges droites. Se trouve dans les fossés aquatiques. Ses fleurs varient du bleu au blanc; pendant tout l'Été.

Scutellata. 7. *V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis.* Lin. sp. pl. 16. Dalib. Paris. 7. Oed. fl. dan. t. 209 opt.

Habitat in pratis paludosis. Flores albi; per totam Æstatem. ♃

7. Véron. à écusson. Grappes de fleurs latérales, alternes et lâches. Pédicules pendants. Feuilles linéaires et très-entières. Fleurs blanches; pendant tout l'Été. Se trouve dans les marais des prés et des bois, dans les étangs et les mares.

Teucrium. 8. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus.* Linn. sp. plant. 17.

Digitized by Google

Habitat in locis sterilibus. Fl. à cœruleo ad album ; Maio. ♃

8. Teucride d'Allemagne. Grappes de fleurs latérales, très-longues. Feuil. ovales, ridées, dentées, un peu obtuses. Tiges penchées. Se trouve dans les lieux stériles; les bois arides et les prés montagneux. Fl. du bleu au blanc; en Mai.

Montana. 9. *V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis, petiolatis, caule debili.* Linn. sp. pl. 17. Moris. hist. 3. t. 23. f. 15.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores cœrulei ; Junio. ♃

9. Véron. de montagne. Grappes latérales garnies de peu de fleurs. Calyce velu. Feuilles ovales, rugueuses, crénelées et pétiolées. Tige rampante. Fl. bleues; en Juin. Se trouve dans les bois à l'ombre : au bois de la Celle, près St-Cucufas....

Chamædrys. 10. *V. racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariàm piloso.* Linn. sp. pl. 17. Dalib. Paris. 4. Ger. emac. 657. f. 3.

Habitat in pratis sylvarum. Fl. à cœruleo ad album ; Maio. ♃

10. Véron. chènette. Grappes de fleurs latérales. Feuil. ovales, sessiles, ridées et dentées. Deux rangs de poils le long de la tige. Fleurs du bleu au blanc; en Mai. Se trouve dans les prés sur les bords des bois.

*** *Pedunculis unifloris* : — à pédoncules n'ayant qu'une fleur.

Agrestis 11. *V. floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo brevioribus.* Linn. sp. pl. 18. Dalib. Par. 6. Ger. emac. 616. f. 1.

Habitat in agris. Flores cœrulei ; primo Vere. ⊙

11. Véron. rurale. Fl. solitaires. Feuil. en cœur, incisées, plus courtes que le pédoncule. Feuil. calycinales ovales et toutes égales entre elles. Fleurs bleues ; au premier Printemps. Se trouve dans les endroits cultivés.

Arvensis. 12. *V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis,*

Digitized by Google

pedunculo longioribus. Linn. sp. pl. 18. Dalib. Paris. 5. Ger. emac. 613. f. 7.

Habitat in arvis. Flores cærulei ; Aprili et Maio. ⊙

12. VÉRON. DES CHAMPS. Fl. solitaires. Feuil. en cœur, incisées, plus longues que le pédoncule. Feuil. calycinales lancéolées et inégales. Fleurs bleues ; en Avril et Mai. Se trouve dans les endroits cultivés.

POLYANTHOS. 13. *V. procumbens, tota conspicuè pubescens : ramis spiciformibus ; fol. imis suborbiculatis et subcrenatis ; cæteris crebris, lanceolato-oblongis integris : floribus axillaribus subsessilibus.*

Habitat in cultis arenosis. Flores cærulei ; Aprili et Maio. ⊙

13. VÉRON. MULTIFLORE. Rameaux en forme d'épi, feuillus et multiflores. Feuil. du bas arrondies, les autres oblongues. Fl. sous-sessiles, bleues ; en Avril et Mai. La plante entière est couchée et garnie de poils. Elle se trouve dans les lieux cultivés et sablonneux.

HEDERÆFOLIA. 14. *V. florib. solitariis, fol. cordatis planis 5-lobis.* Linn. sp. pl. 19. Dalib. Par. 6. Ger. emac. 616. f. 3.

Habitat in agris et cultis. Flor. à cæruleo ad album ; primo Vere. ⊙

14. VÉRON. A FEUIL. DE LIERRE. Fl. solitaires. Feuil. en cœur, planes, à cinq lobes. Fleurs du bleu au blanc ; au Printemps. Se trouve dans les lieux cultivés.

TRIPHYLLOS. 15 *V. fl. solitariis, digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.* Linn. sp. pl. 19. Dalib Paris. 6. Oed. fl. dan. t. 627.

Habitat in agris et arvis. Flores cærulei ; primo Vere. ⊙

15. VÉRON A 3 FEUIL. Feuil. digitées. Pédoncules plus longs que le calyce. Fleurs solitaires, bleues ; au Printemps. Se trouve dans les jachères et lieux cultivés

VERNA. 16. *V. pusilla, tota pubescens ; foliis 3-vel. 5-fido-*

Digitized by Google

palmatis: floribus axillaribus, folio suo brevioribus: capsulis ciliatis. Reich. syst. pl. tom. 1, p. 37. Oed. fl. dan. t. 252

Habitat in locis aridis, apricis. Flores cærulei; Aprili. ⊙

16. VÉRON. PRINTANIÈRE. Feuil. palmées à 3 ou 5 doigts. Fleurs axillaires plus courtes que les feuilles. Capsules ciliées, très-comprimées. Fleurs bleues; en Avril. La plante est petite et toute couverte de duvet. Se trouve dans les lieux arides et découverts: commune au bois de Romainville.

ACINIFOLIA. 17. *V. florib. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris, crenatis, caule erecto subpiloso.* Linn. sp. pl. 19. Vaill. t. 33. f. 3. opt.

Habitat in cultis. Flores cærulei; Maio. ⊙

17. VÉRON. A FEUIL. DE THYM SAUVAGE. Feuilles ovales, glabres, crénelées. Tige droite, un peu velue. Fleurs solitaires, pédonculées, de couleur bleue; en Mai. Se trouve dans les endroits cultivés.

OCYMIFOLIA. 18. *V. florib. solitariis pedunculatis, caule erecto, foliis subtùs rubris, flore cæruleo.* Vaill. Paris 16. (fig. nulla).

Habitat in locis cultis. Floret Aprili. ⊙

18. VÉRON. A FEUIL. DE BASILIC. Tige droite. Feuill. crénelées et rouges en dessous. Fleurs solitaires, pédonculées, de couleur bleue; en Avril. Se trouve dans les lieux cultivés: derrière la Briche; dans ceux de Choisy; de St-Hubert; ...

---

8. *GRATIOLA. Cor. irregularis, resupinata. Stamina duo sterilia. Capsula bilocularis. Cal. 7-phyllus; duobus exterioribus patulis.*

GRATIOLE. Cor. irrégulière et renversée. Deux

Digitized by Google

étamines stériles. Cap. à deux loges. Calyce à 7 feuilles, dont les deux extérieures sont larges

Officinalis 1. *G. foliis lanceolatis serratis, florib. pedunculatis.* Linn. sp. pl. 24. Dalib. Par. 8 Oed. fl. dan. t. 363.
Habitat in pratis humidis. Flores subflavi, Junio. ♃
1. Herbe a pauvre homme. Feuil. lancéolées, dentées en scie. Fleurs pédonculées, jaunâtres; en Juin. Se trouve dans les prés humides: près de Gentilly; de Linas; étang de Ville-d'Avrai.

---

9. *PINGUICULA. Cor. ringens, calcarata. Cal. 2-labiatus, 5-fidus. Capsula unilocularis.* GRASSETTE. Cor. labiée, à éperon. Cal. à 2 lèvres et à 5 divisions. Caps. uniloculaire.

Vulgaris 1. *P. nectario cylindraceo longitudine petali.* Linn. sp. pl. 25. Ger. emac 788. f. 2.
Habitat in pratis udis. Flores cærulei; Maio. ♃
1. Herbe grasse. Eperon cylindrique aussi long que la corolle. Fleurs bleues; en Mai. Se trouve dans les prairies humides et marais des bois: à Bièvre; à Montmorency;...

---

10. *UTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. Cal. 2-phyllus, æqualis. Caps. 1-locularis.* UTRICULAIRE. Corolle labiée, à éperon. Cal. à 2 feuil., égal en son bord. Caps. à une seule loge.

Vulgaris. 1. *U. nectario conico, scapo paucifloro.* Linn. sp. pl. 26. Oed. fl. dan. t. 138 opt.

Digitized by Google

Habitat in paludibus, aquis stagnantibus. Flores lutei; Augusto. ♃.

1. Utricul. commune. Eperon en forme de cône. Hampe peu garnie de fleurs. Se trouve dans les eaux stagnantes et les marais. Fleurs jaûnes; Août.

Minor. 2. *U. nectario carinato.* Linn. sp. pl. 26. Oed. fl. dan. t. 128. opt.

Habitat in paludibus, lacunis sylvarum. Flores lutei; Julio. ♃

2. Pet. utriculaire. Eperon de la fleur court, et un peu en nacelle. Fleurs jaûnes; Juillet. Se trouve dans les marais; dans les lacunes de la forêt de Bondy.

---

11. *VERBENA. Cor. infundibuliformis, subaequalis, curva. Calycis unico dente truncato. Semina 2 seu 4 nuda. Stamina 2 seu 4.*
VERVEINE. Cor. en entonnoir, courte, presque égale en son bord. Une des dents du calyce tronquée. Semences nues.

Officinalis. 1. *V. Tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario.* Linn. sp. pl. 29. Dalib. Paris. 9. Ger. emac. 718. f. 1.

Habitat in sterilibus, ruderatis. Flores cærulei; Junio, Julio. ♃

1. Herbe sacrée. Fleurs à 4 étamines. Epis déliés et en panicule. Feuil. à découpures nombreuses. Tiges solitaires. Fleurs bleues; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des fossés; dans les lieux stériles; dans les décombres.

---

12. *LYCOPUS. corol. 4-fida, laciniâ unicâ*

emarginatâ. Stamina distantia. Sem. 4-retusa.
LYCOPE. Corol. à 4 divisions, dont une échancrée. Etamines écartées. Sem. au nombre de quatre ; chacune échancrée à son sommet.

Europæus. 1. *L. fol. sinuato-serratis.* Linn. sp. pl. 30. Dalib. Paris. 9. Ger. emac. 700. f. 1.

Habitat ad fossas et ripas. Flores albi ; Julio, Augusto. ♃

1. Pied-de-loup. Feuil. dont la denture forme des sinuosités. Fl. blanches ; en Juillet et Août. Se trouve dans les fossés et le long des eaux.

---

13. *SALVIA. Corol. inæqualis. Filamenta transversè pedicello affixa.*
SAUGE. Corol. inégale. Filets des étamines fourchus et attachés transversalement à un pédicule particulier.

Pratensis. 1. *S. foliis cordato-oblongis crenatis : summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosis.* Linn. sp. pl. 35. Dalib. Paris. 10.

Var. 1. . . . *flore albo.*

—— 2. . . . *flore roseo.*

Habitat in pratis. Flores cœrulei ; per totam Æstatem. ♃

1. Sauge des prés. Feuilles en cœur, alongées, crénelées, dont les supérieures sont amplexicaules. Verticilles des fleurs peu garnis. Casque de la corolle visqueux. Fleurs blanches ; pendant tout l'Été. Se trouve dans les prés.

Verbenaca. 2. *S. fol. serratis sinuatis lævisculis, corollis calyce angustioribus.* Linn. sp. pl. 35. Dalib. Paris. 9. Ger. emac. 771. f. 1.

Digitized

Habitat in pascuis. Flor. cærulei; Junio, Julio. ♃

2. Sauge a feuil. de verveine. Feuil. grossièrement crénelées et un peu lisses. Cor. plus étroite que le calyce. Fleurs bleues; en Juin et Juil. Se trouve dans les pâturages.

Sclarea. 3. *S. fol. rugosis cordatis oblongis villosis serratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.* Linn. sp. pl. 38. Dalib. Paris. 9.

Habitat passim ad vias et fossas. Flores partim cærulei, partim albi; Junio, Julio. ♃

3. Orvale. Feuil. ridées, en cœur, oblongues, velues, dentées en scie. Bractées colorées, concaves, terminées en pointe aiguë, plus longue que le calyce. Fleurs bleues et blanches; en Juin, Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et des fossés.

DIGYNIA. DEUX STYLES.

14. *ANTHOXANTHUM. Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. gluma 2-valvis, acuminata. Sem. 1.*

FLOUVE. Bâlles des calyces bivalves et uniflores. Bâlles des corolles bivalves et terminées en pointe aiguë. Semence unique.

Odoratum 1. *A. spicâ oblongâ ovatâ, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus.* Linn. sp. plant. 40. Dalib. Par. 10. Moris. hist. 3. p. 193. t. 7. f. 25.

Habitat in pratis et sylvis. Floret Æstate. ♃

1. Flouve des Bressans. Epis oblongs, ovales. Fleurs légèrement pédonculées et plus longues que les barbes. Fleurit tout l'Été. Commune dans les prés et dans les bois.

Digitized by Google

TROISIEME CLASSE.

TRIANDRIA. TROIS ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

15. *VALERIANA. Cal.* o. *Cor.* 1-*petala, basi hinc gibba, supera. Sem.* 1.
VALÉRIANE. Cal. nul. Cor. monopétale, supérieure au germe, et renflée à sa bâse. Semence unique.

Rubra. 1. *V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis.* Linn. sp. pl. 44. Dalib. Par. 12. Moris. hist. 3. p. 102. s. 7. t. 14. f. 15.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in parietibus. Flores rubri; Æstate. ♃.

1. Valériane des jardins. Feuilles lancéolées, très-entières; fleurs à une seule étamine, terminées en forme de queue; de couleur rouge. Fleurit pendant tout l'Eté. Se trouve dans les fentes des murailles.

Dioïca. 2. *V. floribus triandris dioïcis, foliis pinnatis integerrimis.* Linn. sp. pl. 45. Dalib. Paris. 11. Ger. emac. 1075. f. 3.

Habitat in pratis uliginosis. Flores albi roseo maculati; Junio, Julio. ♃.

2. Valér. des marais. Feuil. ailées, excepté les radicales qui sont simples. Fleurs à 3 étamines, blanches, mêlées de rose; en Juin et Juillet. Commune dans les marais des bois.

Digitized by Google

Officinalis. 3. *V. floribus 3-andris, foliis omnibus pinnatis.* Linn. sp. pl. 45. Dalib. Paris. 11. Ger. emac. 1,075. f. 2.

Var. 1. . . . . *glabra.*

Habitat in pratis sylvaticis. Flores albi; Maio, Junio. ♃.

3. Valér. des boutiques. Toutes les feuil. ailées. Fleurs à trois étamines, blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés des bois.

Locusta. 4. *V. floribus 3-andris, caule dichotomo, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 47. Dalib. Par. 12. Ger. emac. 310. f. 1.

Var. 1 . . . . . *olitoria.*
——— 2 . . . . . *vesicaria.*
——— 3 . . . . . *coronata.*
——— 4 . . . . . *discoidea.*
——— 5 . . . . . *dentata.*
——— 6 . . . . . *radiata.*
——— 7 . . . . . *pumila.*

Habitat in segetibus. Flores albo-amethystini; per Æstatem. ⊙

4. La mache. Tige fourchue; feuilles linéaires. Fleurs à 3 étamines, d'un blanc améthysté; pendant tout l'Été. Se trouve dans les moissons.

---

16. *POLYCNEMUM. Cal. 3-phyllus. Petala 5, calyciformia. Semen 1, subnudum.*

POLYCNÊME. Cal. à 3 feuil. Cinq pétales, desquels trois sont semblables à des feuil. calycinales. Semence unique; presque nue.

Arvense. 1. *Polycnemum.* Linn. sp. pl. 50. Dal. Par. 80.

Habitat in arvis et agris arenosis. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ⊙.

1. Camphrée sauvage. Feuil. linéaires. Fl. d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés et sâblonneux;

Digitized by Google

sablonneux : aux plaines du Point-du-Jour ; de Champigny ; du Château *frayé*, entre Villeneuve-Saint-Georges et les Bergeries.

---

17. *IRIS. Cor. 6-partita ; petalis alternis reflexis. Stigmata petaliformia.*

IRIS. Corolle inégale, à 6 pétales dont 3, pris alternativement, s'ouvrent en faisant un coude. Les stigmates sont élargis en forme de pétales, et comme labiés.

Pumila. 1. *I. barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis obtusis.* Murr. syst. vegetab. ed. 14. p. 88. Jacq. fl. aust. t. 1.

Var. 1. . . . . *Flore purpureo.*
— 2. . . . . *Flore rubello.*
— 3. . . . . *Flore pallido.*
— 4. . . . . *Flore variegato.*
— 5. . . . . *Flore luteo.*

Habitat in muris et tectis. Flores cœrulei ; Martio, Aprili. ♃

1. La petite flamme. Feuil. en lame de sâbre, glabres. Hampe à une seule fleur. Pétales alongés et obtus. Se trouve sur les murailles et les chaumières des villages. Fl. bleues ; en Mars et Avril.

Germanica. 2. *I. cor. barbatis ; caule foliis altiore, multifloro ; floribus inferioribus pedunculatis.* Linn. sp. pl. 55.

Habitat in muris et tectis. Fl. cœrulei ; Maio. ♃

2. La flamme ordinaire. Trois pétales barbus. Feuil. en forme de glaive, glabres, courbées en fer de faux, et plus courtes que la hampe qui est garnie de plusieurs fleurs. Fleurs bleues ; en Mai. Se trouve sur les murailles et chaumières.

Digitized by Google

Pseudo-acorus. 3. *I. cor. imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, fol. ensiformibus.* Linn. sp. pl. 56. Ger. em. 50. f. 2.

Habitat ad ripas paludum, fossarum. Fl. lutei; Junio. ♃

3. Iris jaune. Pétales non barbus. Feuilles en forme de glaive. Trois pétales pris alternativement, plus courts que le stigmate. Fleurs jaunes; en Juin. Se trouve dans les marais.

Fœtida. 4. *I. cor. imberbibus, petalis interioribus patentissimis; caule unangulato, fol. ensiformibus.* Linn. sp. pl. 57. Dalib. Paris. 13.

Habitat in sylvis montosis. Fl. dilutè cœrulei; Junio. ♃

4. Glayeul puant. Pétales non barbus. Feuil. en forme de glaive. Tige anguleuse d'un seul côté. Pétales intérieurs très-ouverts. Fleurs bleuâtres; en Juin. Se trouve sur les côteaux des bois.

---

18. *SCHOENUS Glumae paleaceae, univalves, congestae. Cor.* o. *Semen* 1, *subrotundum inter glumas.*

CHOIN *ou* SCHÈNE. Bâlles composées de paillettes univalves, en peloton. Cor. o. Semence unique, un peu arrondie et entre les bâlles.

Mariscus. 1. *S. culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis.* Linn. sp. pl. 62. Dalib. Paris. 14. Moris. hist. 3, p. 237. t. 11. f. 24.

Habitat in paludibus. Floret Junio. ♃

1. Faux souchet. Tiges cylindriques. Feuil. garnies d'aiguillons sur leur dos et en leurs bords. Fleurit en Juin. Commune dans les étangs de Coquenard et de St. Gratien.

Digitized by Google

Nigricans. 2. *S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvulâ alterâ subulatâ longâ.* Linn. sp. pl. 64. Dalib. Paris. 113. Moris. hist. 3. p. 233. t. 10. f. 28.

Habitat in paludibus Æstate exsiccatis. Floret Junio. ♃

2. Choin noir *ou* Melanschène. Tiges nues et cylindriques. Epi ovale. Cor. à deux valves dont l'une s'alonge en forme d'alène. Fleurit en Juin. Se trouve dans les lieux marécageux desséchés pendant l'Été. Commune dans l'étang de St. Gratien.

Compressus. 3. *S. culmo subtriquetro nudo, spicâ distichâ, involucro monophyllo.* Linn. sp. pl. 65. Flor. herborn. t. 1. 32. f. 1.

Habitat in pratis uliginosis. Floret Maio, Junio. ♃

3. Choin distique. Tige nue et un peu triangulaire. Epiets placés sur deux rangs opposés. Collerette d'une seule feuille. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les prés humides. Commune dans l'étang de St.-Gratien;....

Obs. Cette espèce seroit mieux placée parmi les *Carex* dont elle a tous les caractères.

Albus. 4. *S. culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis.* Linn. sp. pl. 65. Dalib. Paris. 14. Moris. hist. 3. s. 8. t. 9. f. 39.

Habitat in paludibus. Floret Julio. ♃.

4. Choin blanc. Tige un peu triangulaire et garnie de feuil. déliées comme une soie. Fleurs fasciculées, en Juillet. Se trouve à St. Léger dans les marais des Planets.

Setaceus 5. *S. culmis numerosè aggregatis longisque foliis setaceis, strictè erectis: spiculis rufis, tereti-ovatis, paucitèr in capitulum terminale collectis: involucro diphyllo, altero floribus longiore.*

Habitat in paludibus. Floret Julio, Augusto. ♃

5. Choin sétacé. Chaumes nombreux et ramassés. Feuilles

Digitized by Google

très-longues, sétacées, droites et serrées. Epiets roux, ovoïdaux, rapprochés en tête terminale et peu nombreux. Deux bractées dont l'une beaucoup plus longue que les fleurs. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les marais : dans l'étang de Cériset, côte de Rambouillet.

---

19. *CYPERUS. Glumae paleaceae, distichè imbricatae. Cor.* o. *Semen* 1, *nudum.*

SOUCHET. Corolle o. Paillettes de la bâlle imbriquées sur deux rangs opposés. Semence unique et nue.

Longus. 1. *C. culmo triquetro folioso, umbellâ foliosâ supradecompositâ, pedunculis nudis, spicis alternis.* Linn. sp. pl. 67. Dalib. Paris. 14. Moris. hist. 3. p. 237. t. 12. f. 13.

Habitat in paludibus. Floret Augusto, Septembri. ♃

1. Souchet odorant. Tiges feuillées et triangulaires. Pédoncules des épiets nus, alternes et disposés en ombelle irrégulière, garnie d'une collerette. Fleurit en Août et Septembre. Se trouve dans les prairies de Gentilly.

Flavescens. 2. *C. culmo triquetro nudo, umbellâ triphyllâ, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.* Linn. sp. pl 68. Dalib. Paris. 14. Moris. hist. 3. p. 239. t. 11. f. 37.

Habitat in paludosis. Floret Julio, Augusto. ⊙

2. Souchet jaune. Tige nue et triangulaire. Collerette composée de trois feuilles. Pédoncules simples et inégaux, portant des épiets ramassés, lancéolés et jaunâtres. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les marais des bois et sur le bord des ruisseaux.

Fuscus. 3. *C. culmo triquetro nudo, umbellâ trifidâ,*

Digitized by Google

pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. Linn. sp. pl. 69. Dalib. Paris. 15. Flor. herborn. 33. t. 1. f. 2.

Habitat in fossis et pratis uliginosis. Floret Julio, Augusto. ⊙

3. Souchet noir. Tiges nues et triangulaires. Collerette composée de trois feuilles. Pédoncules inégaux. Epiets ramassés, linéaires et d'un brun noirâtre. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve sur le bord des étangs et des ruisseaux.

---

20. *SCIRPUS. Glumae paleaceae. Cor.* o. *Semen* 1, *imberbe.*

SCIRPE. Corolle nulle. Paillettes de la bâlle imbriquées de toutes parts. Semence unique et nue.

* *Spicâ unicâ* — à un seul épi.

Palustris. 1. *S. culmo tereti nudo, spicâ subovatâ terminali.* Linn. sp. pl. 70. Dalib. Par. 16. Moris. hist. 3. p. 233. t. 10. f. 32.

Var. 1. . . . . *Equiseti capitulo majore.*

Habitat in fossis, paludibus. Floret Æstate. ♃

1. Scirpe des marais. Tiges nues et cylindriques. Epis terminaux et un peu ovales. Fleurit en Été. Commun dans les lieux marécageux.

Intermedius. 2. *S. aphyllus: spicâ oblongo-ovatâ, subacutâ; bracteis rotundatis, squamis castaneis, ovatis, obtusiusculis.*

Habitat in paludibus. Floret Maio. ♃.

2. Scirpe intermédiaire. Aphylle : épi oblong-ovale, un peu aigu. Bractées arrondies. Ecailles brunes, ovales et ob-

Digitized by Google

tuses. Fleurit en Mai. Se trouve dans les marais : dans les fossés de l'avenue du Raincy.

Reptans. 3. *S. radice reptante : culmis cespitosis, plurimis sterilibus, recurvatis : spicâ oblongâ : squamis lanceolatis, acutissimis.*

Habitat ad ripas. Floret Julio, Augusto. ♃

3. Scirpe rampant. Racine rampante. Chaumes en gazon, serrés et dont beaucoup sont stériles et recourbés. Epi oblong. Ecailles lancéolées, très aiguës. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve sur les bords de la Seine, côté de Javelle.

Cespitosus. 4. *S. culmo striato nudo ; spicâ bivalvi terminali longitudine calycis ; radicibus squamulâ interstinctis.* Linn. sp. pl. 71. Dalib. Par. 17. Pluk. phyt. t. 40. f. 6.

Habitat in paludibus cespitosis, sylvaticis. Floret Maio. ♃

4. Scirpe en gazon. Tige nue et striée. Epi terminal à deux valves, aussi long que le calyce. Racines séparées par une petite écaille. Se trouve dans les marais des bois : à St. Léger, marais des Planets. . . . . Fleurit en Mai.

Annuus. 5. *S. confertissimè multicaulis, erectus, aphyllus : spicâ turgidè ovatâ, obtusâ, compactâ, fusco-ferrugineâ : squamulis parvulis ovalibus, obtusis.*

Habitat in paludibus. Floret Julio, Augusto. ⊙

5. Scirpe annuel. Chaumes ramassés en grand nombre, fort serrés, droits et nuds. Epi courtement ovale, obtus, compacte, ferrugineux. Ecailles petites, ovales et obtuses. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les marais : autour des étangs de Meudon....

Acicularis. 6. *S. culmo tereti nudo setiformi ; spicâ ovatâ, bivalvi ; seminibus nudis.* Linn. sp. pl. 71. Dalib. Par. 17. Moris. hist. 3. p. 234. t. 10. f. 37.

Digitized by Google

Habitat sub aquis purioribus. Floret Junio, Julio. ♃

6. Scirpe en épingle. Tiges nues, cylindriques et déliées comme une soie. Epis ovales à deux valves. Semences nues. Fl. en Juin et Juillet. Se trouve sur le bord des étangs.

Fluitans. 7. *S. culmis teretibus, nudis, alternis : caule folioso, flaccido.* Linn. sp. pl. 71. Moris. hist. 3. p. 230. t. 1. f. 31.

Habitat in aquis stagnantibus. Floret Junio. ♃

7. Scirpe flottant. Tige flasque, poussant des paquets de feuilles disposées alternativement, d'où sortent des rameaux nuds et cylindriques. Fleurit en Juin. Se trouve dans les eaux stagnantes : à Fontainebleau; à St. Léger....

** *Culmo tereti polystachio.* — Tige cylindrique à plusieurs épis.

Lacustris. 8. *S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.* Linn. sp. pl. 72. Dalib. Par. 16. Moris. hist. 3. s. 8. t. 10. f. 1.

Var. 1. . . . . *humilior.*

Habitat in aquis puris, stagnantibus et fluviatilibus. Floret Junio. ♃

8. Scirpe des étangs. Tiges nues. Epis ovales, pédonculés et terminaux. Fleurit en Juin. Se trouve dans les rivières et les étangs.

Setaceus. 9. *S. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus.* Linn. sp. pl. 73. Moris. hist. 3. p. 132. t. 10. f. 23.

Habitat in rivulis pratorum. Floret Junio. ♃

9. Scirpe sétacé. Tige nue, déliée comme une soie. Epiets sessiles et terminaux. (La Marck dit que ces épiets sont toujours à une certaine distance du sommet. *Flor. fr. tom.* 3. *p.* 55). Fleu-

Digitized by Google

rit en Juin. Se trouve dans les petits ruisseaux des prés et dans presque tous les marais voisins des bois.

Supinus. 10. *S. culmo tereti nudo ; spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.* Reich. syst. 1. 134. Dalib. Par. 16.

Habitat in locis humidis. Floret Junio. ⊙

10. Scirpe couché. Tiges nues et cylindriques. Epiets sessiles et ramassés en peloton au milieu des tiges. Fleurit en Juin. Se trouve dans les lieux humides : sur les bords des mares de Chally et du *Chêne pendu*, anciennement *Buvette royale ;* à Montfort-l'Amaury.

*** *Culmo triquetro, paniculâ foliaceâ* — Tige triangulaire, panicule feuillé.

Maritimus. 11. *S. culmo triquetro ; paniculâ conglobatâ foliaceâ : squamis 3-fidis, intermediâ subulatâ.* Linn. sp. pl 74. Dalib. Par. 15. Moris. hist. 3. s. 8. t. 10. f. 31.

Var. 1. . . . . *Rotundus inodorus anglicus.*

— 2. . . . . *paniculâ compactâ è spicis teretibus crassioribus compositâ.*

— 3. . . . . *paniculâ sparsâ major.*

— 4. . . . . *radice repente, nodosâ, inodorâ ; paniculâ sparsâ ; capitulis majoribus.*

Habitat in loturis. Floret Junio. ♃

11. Faux carex. Panicules ramassés en tête. Ecailles des épiets garnies de trois barbes, dont celle du milieu s'allonge en alêne. Fleurit en Juin. Se trouve sur les bords des étangs et rivières, près des endroits où on lave.

Sylvaticus. 12. *S. culmo triquetro folioso ; umbellâ foliaceâ pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis.* Linn. sp. pl. 75. Dalib. Par. 15. Moris. hist. 3. p. 235. t. 11. f. 15.

Habitat in pratis udis, passim secùs rivulos. Floret Junio. ♃

Digitized by Google

12. Scirpe des bois. Tige en ombelle feuillée. Epiets ramassés par peloton. Pédoncules nus et plusieurs fois ramifiés. Fleurit en Juin. Commun dans les prés; dans les fossés et marais des bois.

---

21. *ERIOPHORUM. Glumae paleaceae, undique imbricatae. Corol.* o. *Semen* 1, *lanâ longissimâ cinctum.*

LINAIGRETTE. Corol. o. Paillettes de la bâlle imbriquées de tous côtés. Semence unique, entourée de longs filaments semblables à de la laine.

Vaginatum. 1. *E. culmis vaginatis teretibus, spicâ scariosâ* Linn. sp. pl. 76. Dalib. Par. 18. Oed. fl. dan. t. 236.
Habitat in locis frigidis et sterilibus. Floret Maio. ♃

1. Linaigrette vaginée. Tiges cylindriques et engaînées par les feuilles. Epis scarieux. Fleurit en Mai. Se trouve dans les lieux froids et stériles: à Bondy dans les mares; à St. Léger, marais des Planets.

Polystachion. 2. *E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis.* Linn. sp. pl. 76. Dalib. t. 48. Vaill. t. 16. f. 1. 2.
Var. 1. . . . . *paniculâ minore.*
—— 2. . . . . *pappo rariore.*
Habitat in pratis uliginosis. Floret Maio. ♃

2. Lin des marais. Tiges cylindriques. Feuilles planes. Epiets pédonculés. Fleurit en Mai. Se trouve dans les marais des bois: à Fontainebleau; à St. Léger. Commun dans une mare près la grille du Raincy.

Digitized by Google

22. *NARDUS. Calyx nullus. Cor. 2-valvis.*
NARD. Calyce o. Corol. à deux valves.

Stricta. 1. *N. spicâ setaceâ secundâ.* Linn. sp. pl. 77. Dalib. Par. 18. Moris. hist. 3. p. 21. t. 7. f. 8.

Habitat in pratis sterilibus. Floret Junio. ♃

1. Nard a épis courts. Epis éfilés, droits et composés de fleurs toutes tournées du même côté. Fleurit en Juin. Se trouve dans les près stériles : à Senlis ; à Compiegne ; à St. Léger, marais des Planets.

DIGYNIA. DEUX STYLES.

23. *PHALARIS. Calyx 2-valvis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.*
ALPISTE. Calyce à deux valves relevées en carêne, égales entre elles et renfermant la corolle.

Canariensis. 1. *P. paniculâ subovatâ spiciformi, glumis carinatis.* Linn. sp. pl. 79. Dalib. Par. 20. Moris. hist 3. p. 186. t. 3. f. 1.

Habitat inter segetes. Floret Julio. ⊙

1. Bled de canarie. Epis ovales. Calyce cariné. Semences blanches. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés des environs de Meaux.

Phleoïdes. 2. *P. paniculâ cylindricâ spiciformi, glabrâ, passim viviparâ.* Reich. syst. 2. 149. Dalib. Par. 19. Moris. hist. 3. p. 193. t. 4. f. 2.

Habitat in locis aridis. Floret Maio. ♃.

Digitized by Google

2. Alpiste-phleum. Panicule cylindrique en forme d'épi, glabre et parsemé de bâlles prolifères. Cette espèce ressemble au *Phleum pratense :* mais ses bâlles portées sur des pédoncules lâches et rameux, (ce qu'on apperçoit en glissant l'épi entre ses doigts), le distinguent suffisamment de ce *Phleum*. Fleurit en Mai. Se trouve dans les lieux arides : sur les bords des chemins et fossés.

Utriculata. 3. *P. paniculâ spicatâ, petalis aristâ articulatâ, vaginâ supremi folii spathiformi.* Reich. syst. 1. 149.

Habitat in locis incultis. Floret Junio. ⊙

3. Alpiste a vessie. Panicule en forme d'épi. Bâlles ayant une barbe articulée. La feuille supérieure de la tige renflée en forme de spathe. Fleurit en Juin. Se trouve dans les endroits incultes : à Meudon ; entre Poigny et Rambouillet;...

Arundinacea. 4. *P. paniculâ longâ ventricosâ amplâ.* Linn. sp. pl. 80. Dalib. Paris. 19. Moris. hist. 3. p. 203. t. 6. f. 41.

Var. 1. . . . . *picta.*

Habitat ad ripas. Floret Junio. ♃

4. Alpiste-roseau. Panicules oblongs, amples et ventrus. Fleurit en Juin. Se trouve sur les bords des rivières et des ruisseaux.

Oryzoïdes. 5. *P. paniculâ effusâ, glumarum carinis ciliatis.* Reich. syst. 1. 151. Sloan. Jam. 34. Moris. hist. 1. p. 113. t. 71. f. 1.

Habitat in paludibus nemorosis. Floret Julio, Augusto. ♃

5. Riz batard. Panicules diffus. Bâlles bordées de cils sur le dos. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les marais des bois : à Brunois, dans l'étang de la vieille machine ; dans les îles de Charenton.....

24. *PANICUM. Cal. 3-valvis : valvulâ tertiâ minimâ.*

PANIC. Calyce à trois valves, dont une très-petite.

Verticillatum. 1. *P. spicâ verticillatâ, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.* Linn. sp. pl. 82.

Habitat in locis cultis. Floret Julio, Augusto. ⊙

1. Panic verticillé. Epis verticillés et composés d'épiets disposés quatre par quatre. Deux filets sétacés situés derrière chaque fleur. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés, notamment dans les vignes.

Glaucum. 2. *P. spicâ tereti, involucellis bifloris fasciculatopilosis, seminibus undulato-rigosis.* Linn. sp. pl. 83. Flor. herborn. 39. t. 2. f. 2.

Habitat in arvis. Floret Julio, Augusto. ⊙.

2. Panic glauque. Chaumes droits, excepté à la partie inférieure où ils sont le plus souvent ramifiés. Epis longs de 3 à 4 centimètres (un pouce, un pouce et demi), cylindriques, entourés de plusieurs arrêtes droites et colorées de jaûne. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés : à Massy; à Vilaine; à Villegenis et à Palaiseau....

Viride. 3. *P. spicâ tereti, involucellis bifloris fasciculatopilosis, seminibus nervosis.* Linn. sp. pl. 83. Flor. herborn. 40. t. 2. f. 5.

Habitat in agris et arvis. Floret Julio, Augusto. ⊙

3. Panic vert. Epis cylindriques. Chaque paire de fleurs entourée d'un faisceau de poils. Semences marquées de nervures. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés, notamment dans les vignes.

Digitized by Google

Vulgare. 4. *P. racemo è capitulis numerosis densè compacto, crasso, nutante : rachi villosâ. Panicum Germanicum, sive paniculâ minore.* Moris. hist. 3. s. 8. t. 3. f. 1.

Habitat in cultis. Floret Julio, Augusto. ⊙

4. Panic ordinaire. Grappe longue, grôsse, penchée, composée de nombreux capitules rapprochés. Réceptacle velu. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les champs cultivés.

Crus galli. 5. *P. spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi 5-angulari.* Linn. sp. pl. 82. Dalib. Par. 22. Flor. herborn. 41. t. 2. f. 3.

Var 1. . . . . *spicâ divisâ, aristis longis.*

Habitat in locis cultis. Floret Julio, Augusto. ⊙

5. Ergot-de-coq. Epis alternes, disposés par paires. Epiets un peu écartés. Bâlles hérissées de barbe. Pédicules communs des épiets ayant cinq angles saillants. Fleurit en Juillet et Août. L'espèce se trouve dans les endroits cultivés, et la variété dans les lieux marécageux.

Sanguinale. 6. *P. spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.* Linn. sp. pl. 84. Dalib. Par. 22. Flor. herborn. 42. t. 2. f. 6.

Habitat in arvis arenosis. Floret Julio, Augusto. ⊙

6. Panic sanguin. Epis écartés en forme de doigts. Fleurs disposées la plupart deux à deux. Gaines des feuilles ponctuées. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés et sablonneux.

Dactylon. 7. *P. spicis digitatis patentibus, basi interiore villosis; floribus solitariis; sarmentis repentibus.* Reich. syst. 1. 157. Moris. hist. 3. s. 8. t. 3. f. 4.

Habitat in arvis. Floret Julio, Augusto. ♃

7. Pied-de-poule. Epis digités et velus intérieurement à leur bâse. Fleurs solitaires. Racines à rejets rampants. Fleurit en

Juillet et Août. Se trouve sur les bords des fossés des lieux cultivés.

Obs. Cette espèce, ainsi que la précédente, doivent être séparées des *Panicum*, et former un genre particulier.

Miliaceum. 8. *P. paniculâ laxâ flaccidâ, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis.* Linn. sp. pl. 86. Dalib. Par. 22.

Var. 1. . . . . *nigrum.*

Habitat in locis cultis. Floret Julio. ☉

8. Millet. Panicules lâches et flasques. Gaînes des feuilles hérissées. Bâlles marquées de nervures et garnies d'aiguillons. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

25. *PHLEUM. Calix 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. Corol. inclusa.*

FLÉAU. Cal. à deux valves, sessile, linéaire et tronqué à son sommet qui forme à l'extérieur deux saillies en pointes aiguës. Corolle renfermée dans le calyce.

Pratense. 1. *P. spicâ cylindricâ longissimâ ciliatâ, culmo erecto.* Linn. sp. pl. 87. Dalib. Par. 20. Vaill. Paris. 83. Fl. herborn. 46. t. 3. f. 1.

Habitat in pratis. Floret Junio, Julio. ♃.

1. Le thymoty des anglois. Tiges droites. Epis cylindriques, très-longs et garnis de cils. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés.

Alpinum. 2. *P. spicâ ovato-cylindraceâ.* Reich. syst. 1. 163. Dalib. Par. 20. Oed. fl. dan. t. 213.

Digitized by Google

Habitat in pratis montosis. Floret Junio. ♃

2. Fléau des alpes. Epis en ovale alongé et de couleur noirâtre. Fleurit en Juin. Se trouve dans les prés de montagne : dans les garennes de Canneville, entre le village des Haies et de Creil; à Satori.....

Nodosum. 3. *P. spicâ cylindricâ, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosâ.* Linn. sp. pl. 87. Flor. herborn. 47, t. 3. f. 2.

Habitat ad versuras. Floret Junio. ♃.

3. Fléau noueux. Tige cylindrique, articulée et droite dans sa partie supérieure. Racine bulbeuse. Feuilles obliques. Epis glabres. Anthères blanches. Fleurit en Juin. Commun sur les bords des chemins et fossés.

---

26. *ALOPECURUS. Calix 2-valvis. Corol. 1-valvis.*

VULPIN. Calyce à deux valves qui en renferment entre elles une troisième, tenant lieu de corolle.

Pratensis. 1. *A. culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis muticis.* Linn. sp. pl. 88. Dalib. Par. 21. Flor. herborn. 43. t. 2. f. 4.

Habitat in pratis. Floret Junio. ♃

1. Queue-de-renard des prés. Tiges droites. Fleurs en épis. Corolle dénuée de barbe. Fleurit en Juin. Se trouve dans les prairies.

Agrestis. 2. *A. culmo spicato erecto, glumis lævibus.* Linn. sp. pl. 89. Flor. herborn. 44. t. 2. f. 5.

Habitat in agris inter frumenta. Floret Æstate. ♃

Digitized by Google

2. Queue-de-renard des champs. Tiges droites. Fleurs en épis. Bâlles lisses. Fleurit tout l'Été. Commune dans les champs cultivés.

Geniculatus. 3. *A. culmo spicato infracto, corollis muticis.* Linn. syst. nat. 89. Dalib. Par. 20. Flor. herborn. 45. t. 2. f. 7.

Var. 1. . . . . *aristis glumæ æqualibus.*

Habitat in pratis udis et fossis aquâ repletis. Floret Æstate. ♃

3. Queue-de-renard genouillée. Tiges coudées. Fleurs en épis. Corolle dénuée de barbe. Fleurit tout l'Été. Se trouve sur les bords des fossés, mares et étangs.

---

27. *MILIUM. Calyx 2-valvis, 1-florus Corol. brevissima. Stigmata penicilliformia.*

MILLET. Calyce à deux valves presqu'égales, renfermant une seule fleur. Corolle très-courte. Stigmates en forme de pinceaux.

Lendigerum. 1. *M. paniculâ subspicatâ, floribus aristatis.* Linn. sp. pl. 91. Moris. hist. 3. p. 182. t. 3. f. 12.

Habitat in locis aridis. Floret Maio, Junio. ⊙

1. Millet lendigere. Panicules un peu en forme d'épis. Fleurs barbues. Se trouve dans les lieux arides.

Obs. Cette espèce est très-rare dans nos environs, cependant elle y a été trouvée par Ventenat.

Effusum. 2. *M. floribus paniculatis dispersis muticis.* Linn. sp. pl. 90. Dalib. Par. 23. Vaill. t. 17. f. 5? Flor. herborn. 50. t. 8. f. 7.

Habitat in nemoribus umbrosis. Floret Maio. ♃

2. Millet a panicules laches. Fleurs sans barbe, disposées

sées en panicules très-lâches. Fleurit en Mai. Se trouve dans les bois ombragés.

Paradoxum. 3. *M. floribus paniculatis aristatis.* Linn. sp. pl. 90. Schreb. gram. t. 23. f. 2.

Habitat in sylvis montosis. Floret Julio. ♃

3. Millet paradoxe. Panicules grands et ouverts. Calyce blanchâtre, rayé de nervures et comprimé. Pétales luisants et dont l'un se termine par une longue arrête. Semence ovale et luisante. Fleurit en Juin. Se trouve à Vincennes, sur la colline du Château de Beauté.

---

28. *AGROSTIS. Cal. 2-valvis, 1-florus, corollâ paulò minor. Stigmata longitudinalitèr hispida.*

FOIN. Calyce bivalve, uniflore, un peu plus court que la corolle. Stigmates velus longitudinalement.

* *Flores aristati.* — Fleurs barbues.

Spica venti. 1. *A. petalo exteriore aristâ rectâ strictâ longissimâ, paniculâ patulâ.* Linn. sp. pl. 91. Flor. herborn. 61. t. 4. f. 1. bon.

Habitat inter segetes. Floret Junio. ⊙

1. Épi-de-vent. Panicule ample. Pétales extérieurs garnis d'une barbe roide et très-longue. Fleurit en Juin. Se trouve dans les moissons et notamment dans les seigles.

Interrupta. 2. *A. petalo exteriore aristato, paniculâ at-*

Digitized by Google

tenuatâ coarctatâ interruptâ. Reich. syst. 1. 170. Vaill. t. 17. f. 4.

Habitat inter segetes. Floret Junio. ⊙

2. Petit épi-de-vent. Pétales extérieurs garnis d'une barbe resserrée, étroite et formant des interruptions. Fleurit en Juin. Se trouve sur les bords des moissons, aux endroits sablonneux.

Obs. Haller s'est trompé en regardant cette plante comme une variété.

Rubra. 3. *A. paniculæ parte florente patentissimâ, petalo exteriore glabro, aristâ terminali tortili recurvâ.* Linn. sp. pl. 92. Dalib. Par. 24.

Habitat in paludibus. Floret Junio. ⊙.

3. Foin rouge. Pétale extérieur glabre. Partie fleurie du panicule très-grande. Barbe terminale tortueuse et recourbée. Fleurit en Juin. Se trouve dans les marais: à St. Léger, autour de l'étang du Ceriset.

Canina. 4. *A. calycibus elongatis, petalorum aristâ dorsali recurvâ, culmis prostratis subramosis.* Linn. sp. pl. 92. Flor. herborn. t. 4. f. 2.

Habitat in pascuis humidiusculis. Floret Junio. ♃

4. Foin-de-chien. Panicule purpurin, souvent alongé, composé de rameaux serrés entre eux. Pétales garnis extérieurement d'une barbe blanche éfilée, une fois plus longue que la fleur, formant en son milieu un petit coude de couleur brune. Tige couchée et un peu rameuse. Fleurit en Juin. Cette espèce est très-commune, sur-tout dans les pâturages un peu humides.

** *Flores mutici.* — Fleurs sans barbe.

Stolonifera. 5. *A. paniculæ ramulis patentibus muticis; culmo repente, calycibus æqualibus.* Linn. sp. pl. 93. Dalib. Paris. 23. Vaill. Par. 86. Flor. herborn. 53. t. 4. f. 6.

Digitized by Google

Var 1. . . . . *paniculâ densâ.*

Habitat in arenâ mobili. Floret Junio. ♃

5. Foin rampant. Calyces égaux. Panicule composé de rameaux ouverts. Tige rampante. Fleurit en Juin. Commun dans les endroits sablonneux.

Capillaris. 6. *A. paniculâ capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis; floscul is muticis* Linn. sp. pl. 93. Dalib. Par. 23. Flor. herb. t. 4. f. 3.

Habitat in pratis et passim ad versuras. Floret Junio. ♃

6. Foin capillaire. Panicule étendu et composé de rameaux très-déliés. Calyces égaux, éfilés, un peu hérissés et colorés. Fleurit en Juin. Très-commun.

Varians. 7. *A. culmis geniculatis assurgentibus, firmis: foliis linearibus, lanceolatis, planis, rectis: paniculâ erectâ, capillari, ramosissimâ, rufescente: floribus inferioribus distinctis; superioribus fasciculatis; fasciculis pedunculatis.*

Habitat in montibus arenosis. Floret Julio. ♃

7. Foin variant. Chaumes genouillés, redressés, fermes. Feuilles linéaires, lancéolées, planes, droites. Panicule dressé, très-rameux, ordinairement roussâtre. Fleurs inférieures distinctes; les supérieures en fascicules pédonculés. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les bois de Champlan et de Sceaux-les-Chartreux.

Violacea. 8. *A. culmis geniculatis assurgentibus. Foliis linearibus, divaricato-patulis: paniculâ parvâ, violaceâ, erectâ: floribus subfasciculatis: corollâ calycem acuminatum subæquante.*

Habitat in sylvis siccis. Floret Julio. ♃

8. Foin violet. Chaumes genouillés, redressés. Feuilles linéaires, étalées. Panicule petit, dressé, violet, à fleurs comme fasciculées. Corolle presque égale au calyce dont la valve extérieure est acuminée. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les bois à découvert.

Digitized by Google

Verticillata. 9. *A. paniculâ rectâ, verticillis radiati rigidis interruptâ; flosculis muticis.* Fl. dauph. p. 74.

Habitat in pratis. Floret Julio. ♃

9. Foin verticillé. Chaume un peu incliné à sa parti inférieure; dur et épais. Feuilles planes, un peu rudes. Panicule roides, oblongs, presqu'en forme d'épis, séparés d'espace è espace par des rayons ou verticilles très-garnis. Calyce dur bivalve et nerveux, d'un vert noirâtre. Corolle bivalve et san arrête. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les prés bas.

Alba. 10. *A. paniculâ laxâ, calycibus muticis æqualibus* Linn. sp. pl. 93. Moris. hist. 3. s. 8. t. 6. f. 27. Fl. herborn 55. t. 4. f. 5.

Habitat in locis sabulosis inundatis. Floret Julio. ♃

10. Foin blanc. Panicules lâches. Calyces dénués de bar bes et égaux. Feuilles roides et dures au toucher. Fleurit en Juil Se trouve dans les prés humides.

Dubia. 11. *A. calycibus æqualibus lævibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis setaceis.* Fl. herborn. 56. t. 4. f. 4.

Habitat in locis montosis et apricis. Floret Julio. ♃

11. Faux-foin. Calyces égaux et glabres. Corolles termi nées en pointe à leur sommet. Feuilles sétacées. Fleurit en Juillet Se trouve dans les endroits montueux et les bois arides.

Pumila. 12. *A. paniculâ muticâ secundâ, culmis fasciculatis erectis.* Linn. syst. nat. edit. 13. p. 95. Flor. scot. p. 108 fig. in fronte. t. 2.

Habitat in arenosis. Floret Julio. ◉

12. Foin délicat. Panicules dénués de barbe. Chaume fasciculés et droits. Feuilles sétacées. Fleurit en Juillet. Se trouv sur les bords des chemins et des bois; notamment garennes d Sève.

Digitized by Google

Minima. 13. *A. paniculâ muticâ filiformi.* Reich. syst. 1. 175. Dalib. Paris. 155. Moris. hist. 3. p. 200. t. 2. f. 10.

Habitat in locis cultis et arenosis. Floret Martio, Aprili. ⊙

13. Petit foin. Panicules déliés comme un fil. Fleurit en Mars et Avril. Se trouve dans les endroits cultivés et sablonneux.

---

29. *AIRA. Calix 2-valvis, 2-florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

CANCHE. Calyce à deux valves renfermant deux fleurs, entre lesquelles on ne voit aucun rudiment d'une troisième comme dans le genre *Melica*.

* *Flores mutici.* — Fleurs sans barbe.

Cærulea. 1. *A. paniculâ coarctatâ, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis, foliis planis.* — *Melica cærulea.* Linn. sp. pl. 95. Fl. herborn. 58. t. 4. f. 7.

Habitat in pratis humidis. Floret Augusto. ♃

1. Canche bleue. Panicules rétrécis. Epiets cylindriques. Bâlles panachées de vert et de violet. Feuilles planes. Fleurit en Août. Se trouve dans les prairies et bois humides.

Atrovirens. 2. *A. paniculâ ampliore è viridi nigricante, culmo enode.* Scheuchz. gram. 207. t. 4. f. 11. 12.

Habitat in pratis humidis. Floret Augusto. ♃

2. Canche noire-verte. Panicules fort grands, lâches, d'un vert noirâtre. Chaume sans nœuds, excepté un qui est à la bâse et qu'on ne peut appercevoir sans déchirer les gaînes des feuil-

Digitized by Google

les. Fleurit en Août. Se trouve dans les prairies et bois humides.

Obs. On a réuni ces deux espèces à ce genre, parce que toutes deux en ont les caractères.

Aquatica. 3. *A. paniculâ patente; floribus muticis, lævibus, calyce longioribus, foliis planis.* Linn. sp. pl. 95. Dalib. Paris 26. Vaill. t. 17. f. 7.

Habitat in pratis humidis. Floret Julio. ♃

3. Canche aquatique. Feuilles planes. Panicules ouverts. Fleurs lisses, sans barbe et plus longues que le calyce. Fleurit en Juillet. Commune dans les fossés aquatiques : à St. Léger, marais des Planets....

Obs. Selon Scharber, cette plante, lorsqu'elle vient dans les lieux secs, varie par le nombre de ses valves calycinales, qui s'accroissent jusqu'à cinq, et par ses fleurs très-écartées.

** *Flores aristati.* — Fleurs barbues.

Cespitosa. 4. *A. foliis planis; paniculâ patente, petalis basi villosis aristatisque : aristâ rectâ brevi.* Linn. sp. pl. 96. Vaill. Par. 26. Flor. herb. 59. t. 4. f. 8. bon.

Var. 1. . . . . *paniculâ crispâ.*

Habitat in pratis copiosissimè. Floret Junio. ♃

4. Canche-gazon. Feuilles planes. Panicules ouverts. Bâlles florales velues à leur bâse, et garnies d'une barbe droite et courte. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bas prés et les bois humides : à St. Hubert ; à Fontainebleau, près de Chailly.

Parviflora. 5. *A. elatior : paniculâ erectâ, subverticillatim patulâ, laxiflorâ : florib. viridulo-albidis ; glumis lanceolatis acutis. Singulo flosculo aristâ suâ longiore.*

Habitat in sylvis. Floret Julio. ♃

5. Canche a petites fleurs. Panicule droit, sous-verti-

Digitized by Google

cillé, étalé, laxiflore. Fleurs d'un verdâtre-blanchâtre, non luisantes. Bâlles aiguës. Chaque florule plus longue que son arrête. Cette plante est assez haute. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les forêts : aux parcs de Vincennes; de St. Maur, du côté de la Marne.

Obs. Elle a le port de l'*Aira cespitosa*; mais elle est plus petite dans toutes ses parties.

Flexuosa. 6. *A. foliis setaceis, culmis subnudis, paniculâ divaricatâ, pedunculis flexuosis.* Linn. sp. pl. 96. Balib. Par. 26. Fl. herborn. 60. t. 5. f. 1.

Habitat in sylvaticis montosis. Floret Junio. ♃

6. Canche flexible. Feuilles déliées comme une soie. Tiges presque nues. Panicules divergents. Pédoncules tortueux. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bois élevés.

Montana. 7. *A. foliis setaceis, paniculâ angustatâ flosculis basi pilosis aristatis : aristâ tortili longiore.* Linn. sp. pl. 96. Flor. herborn. 61. t. 5. f. 2.

Habitat in montosis. Floret Junio. ♃

7. Canche des montagnes. Feuilles sétacées. Panicules rétrécis. Bâlles florales velues à leur bâse. Arrête longue et tortueuse. Fleurit en Juin. Se trouve sur les montagnes.

Obs. Cette plante, suivant Hudson et la Marck, n'est qu'une variété de la précédente.

Discolor. 8. *A. erecta, tenuifolia : paniculâ debili, contractâ : ramulis capillaribus flexuosis; floribus majusculis; glumâ violaceâ, flosculos subalbidos et geniculato-aristatos æquante.*

Habitat in paludibus. Floret Julio ♃

8. Canche a deux couleurs. Feuilles étroites. Panicule débile, à rameaux capillaires, flexueux et non étalés. Bâlles grandiuscules, violettes, égalant les fleurs qui sont blanchâtres

Digitized by Google

et garnies à leur bâse d'une longue arrête genouillée. Cette plante est droite, et fleurit en Juillet. Se trouve dans les marais : étang du Cériset, côté de Rambouillet.

Canescens. 9. *A. foliis setaceis : summo spathaceo paniculam infernè involvente.* Linn. sp. pl. 97. Dalib. Paris. 25. Moris. hist. 3. p. 200. t. 3. f. 10.

Habitat in arvis arenosis. Floret Junio, Julio. ♃

9. Canche cendrée. Feuilles déliées comme une soie; la plus haute renflée en forme de spathe, et enveloppant le bas du panicule qui, lorsqu'il est défleuri sort davantage de sa gaine. Bâlles florales barbues. Fleurit en Juin et Juillet. Commune dans les lieux arides et sâblonneux.

Præcox. 10. *A. foliis setaceis, vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis.* Linn. sp. pl. 97. Oed. fl. dan. t. 383. opt.

Habitat in campis arenosis. Floret Martio, Aprili. ⊙

10. Canche de printemps. Feuilles sétacées, dont la plus haute forme une gaîne anguleuse. Fl. formant un panicule qui se rapproche de l'épi. Bâlles florales barbues. Fleurit en Mars et Avril. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois sâblonneux.

Caryophillea. 11. *A. foliis setaceis, paniculâ divaricatâ, florib. aristatis distantibus.* Linn. sp. pl. 97. Dalib. Par. 26. Flor herb. 62. t. 5. f. 7.

Habitat in campis apricis arenosis. Floret Maio. ⊙

11. Canche a feuil. d'œillet. Feuilles sétacées. Rameaux du panicule divergents. Fleurs barbues et écartées. Fleurit en Mai. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois sâblonneux.

Digitized by Google

30. *MELICA. Calyx 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.*

MÉLIQUE. Calyce bivalve, renfermant deux fleurs, entre lesquelles on ne voit point comme le rudiment d'une troisième.

Nutans. 1. *M petalis imberbibus, paniculâ nutante simplici.* Linn. sp. pl. 98. Dalib. Paris. 23. Vaill. MS. et Herb. Sic. 1. Fl. herb. 63. t. 3. f. 4.

Habitat in sylvaticis montosis. Floret Maio, Junio. ♃

1. Mélique penchée. Pétales dénués de barbe. Panicules simples et penchés. Se trouve dans les bois montagneux. Fleurit en Mai et Juin.

---

31. *POA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula ovata : valvulis margine scariosis acutiusculis.*

PATURIN. Calyce bivalve et multiflore. Epiets ovales, dont les bâlles sont un peu aiguës et scarieuses en leurs bords.

Aquatica. 1. *P. paniculâ diffusâ, spiculis sexfloris linearibus.* Linn. sp. pl. 98. Dalib. Paris. 29. Flor. herborn. 65. t. 5. f. 5.

Habitat ad ripas. Floret Julio, Augusto. ♃

1. Paturin aquatique. Tiges d'environ deux mètres de haut (6 pieds). Panicules étalés. Epiets composés de six fleurs linéaires. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des rivières et étangs.

Digitized by Google

Alpina. 2. *P. paniculâ diffusâ, ramosissimâ; spiculis sexfloris cordatis.* Linn. sp. pl. 99. Dalib. Par. 28. Scheuchz. gram. p. 16. t. 3.

Var. 1. . . . . *vivipara.*

— 2. . . . . *paniculâ rubrâ.*

Habitat in sylvis aridis. Floret Junio. ♃

2. Paturin des alpes. Panicules très-rameux et étalés. Epiets composés de six fleurs en forme de cœur. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bois arides et montagneux.

Trivialis. 3. *P. paniculâ diffusâ, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.* Linn. sp. pl. 99. Dalib. Paris. 28. Flor. herb. 66. t. 6. f. 2.

Habitat in montosis siccis. Floret Junio. ⊙

3. Paturin commun. Panicules étalés. Epiets composés de trois fleurs, chargés de duvet à leur bâse. Tiges droites et cylindriques. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bois arides.

Angustifolia. 4. *P. paniculâ diffusâ, spiculis 4-floris pubescentibus, culmo erecto tereti.* Linn. sp. pl. 99. Dalib. Par. 28. Flor. herb. 67. t. 6. f. 3.

Habitat ad versuras, secùs vias passim. Floret Junio. ♃

4. Paturin a feuil. étroites. Panicules diffus. Epiets à quatre fleurs, garnis de duvet à leur bâse. Tiges droites et cylindriques. Fleurit en Juin. Se trouve sur les bords des terres labourées; des chemins et des fossés des bois.

Pratensis. 5. *P. paniculâ diffusâ, spiculis 5-floris glabris, culmo erecto tereti.* Linn. sp. pl. 99. Dalib. Par. 28. Fl. herborn. 68. t. 6. f. 4.

Habitat in pratis. Floret Junio. ♃

5. Paturin des prés. Panicules diffus. Epiets à cinq fleurs glabres. Tiges droites et cylindriques. Fleurit en Juin. Commun dans les prés.

Digitized by Google

Debilis. 6. *P. majuscula, erecta, glabra : foliis longo-linearibus : paniculâ debili, pyramidato-multiflorâ : spiculis albido-viridulis; omnibus distinctis, pedicellatis, 3 aut 4-floris.*

Habitat in pratis. Floret Junio. ♃

6. Paturin débile. Feuil. longuement linéaires, flasques : panicules foibles, pyramydales, multiflores. Epiets d'un blanc verdâtre ; tous distincts et ayant un pédicule à trois ou quatre fleurs. Cette plante, assez grande, redressée et glabre, fleurit en Juin, et se trouve dans les prés.

Annua. 7. *P. paniculâ diffusâ angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquè compresso.* Linn. sp. pl. 99. Dalib. Par. 28. Fl. herb. 70. t. 6. f. 1.

Var. . . . . paniculâ rubrâ.

Habitat in cultis, passim ad vias. Floret Æstate. ⊙

7. Paturin annuel. Panicules étalés dont les rameaux sont à angles droits sur la tige. Epiets obtus. Tiges obliques et comprimées. Fleurit en Été. Commun en tous lieux.

Palustris. 8. *P. paniculâ diffusâ, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtùs scabris.* Reich. syst. 1. 188. Moris. hist. 3. p. 201. t. 6. f. 27.

Habitat in locis humidis. Floret Junio. ♃

8. Paturin des marais. Panicule étalé. Epiets de deux fleurs avec une troisième plus petite, et chargés de duvet Feuil. rudes en dessous. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bas prés. Commun dans ceux de Gentilly.

Dubia. 9. *P. paniculâ diffusâ, spiculis ovatis obtusis subtrifloris basi pubescentibus ; vaginis foliisque subtùs scabris.* Leers, flor. herborn. 69. t. 6. f. 5. bon. *Confer.* HALL. 1465.

Habitat in pratis humidiusculis. Floret Junio. ♃

9. Faux paturin. A beaucoup de rapport avec le précédent. Son panicule est plus écarté. Ses spicules ou épiets sont ovales et

Digitized by Google

obtus, de couleur brunâtre; et ses feuilles sont un peu âpres au toucher. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bas prés.

Rigida. 10. *P. paniculâ lanceolatâ subramosâ secundâ: ramulis alternis secundis.* Linn. sp. pl. 101. Moris. hist. 3. p. 182. t. 2. f. 9. Vaill. t. 18. f. 4.

Habitat in locis siccis. Floret Junio. ⊙

10. Paturin dur. Panicules lancéolés, un peu rameux et ayant un air de roideur. Pédoncules alternes. Epiets tournés du même côté. Fleurit en Juin. Se trouve dans les endroits secs et privés d'autres plantes.

Compressa. 11. *P. paniculâ coarctatâ secundâ, culmo obliquo compresso.* Linn. sp. pl. 101. Dalib. Paris. 28. Vaill. t. 18. f. 5. Flor. herborn. 71. t. 5. f. 4.

Var. 1. . . . . *spiculis septemfloris; foliis glabris; culmo ramoso.*

Habitat in locis siccis, in muris. Floret Julio. ♃

11. Paturin applati. Panicule resserré. Fleurs tournées du même côté. Tige oblique et comprimée. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les champs arides et sur les murailles.

Nemoralis. 12. *P. paniculâ attenuatâ, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo.* Linn. sp. pl. 102. Vaill. Par. 90. Flor. herborn. 72. t. 5. f. 3.

Var. 1. . . . . *Gram. cirrosâ et villosâ spongiâ ad singula genicula donatum, paniculatum minimum.* Flor. herborn. t. 5. f. 3. bon.

Habitat in dumetis nemorosis. Floret Junio. ♃

12. Paturin des bois. Panicules éfilés. Epiets d'une ou deux fleurs, rudes et terminés par une pointe aiguë. Tige courbée. Fleurit en juin. Se trouve dans les bois.

Bulbosa. 13. *P. paniculâ secundâ patentiusculâ, spiculis*

Digitized by Google

quadrifloris. Linn. sp. pl. 102. Dalib. Par. 29. Vaill. t. 17. f. 8.

Var. 1. . . . . *paniculâ rubente.*

Habitat in locis aridis. Floret Maio. ♃

13. Paturin-échalotte. Panicules un peu étalés et tournés du même côté. Epiets à quatre fleurs. La bâse de ses tiges semblable à une bulbe. Commun dans les endroits sâblonneux. Fleurit en Mai.

Crispa. 14. *P. angustifolia, paniculâ densâ foliaceâ, spiculis quadrifloris, foliis acumine terminatis.* Moris. hist. 3. p. 200. t. 5. f. 14.

Habitat in locis arenosis. Floret Maio. ♃

14. Paturin frisé. Feuilles dures, roulées comme celles du *Festuca ovina.* Panicules formant une touffe hérissée de fleurs prolifères, dont les bâlles ou corolles sont devenues charnues ou bulbeuses à leur bâse ; se prolongent en pointe, et sont ordinairement colorées en rouge. Fleurit en Mai. Se trouve dans les endroits sâblonneux.

Cristata. 15. *P. paniculâ spicatâ, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. Aira cristata.* Linn. sp. pl. 94. Dalib. Paris. 27. Flor. herborn. 73. t. 5. f. 6.

Habitat passim in montosis apricis, siccis. Floret Junio. ♃

15. Paturin en crête. Panicule approchant de la forme d'un épi. Calyces légèrement chargés de poils, renfermant trois ou quatre fleurs, et plus longs que le pédoncule. Bâlles florales barbues. Epi luisant et panaché de vert et de blanc. Fleurit en Juin. Se trouve sur les montagnes sâblonneuses.

Digitized by Google

32. *BRIZA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha, valvulis cordatis, obtusis, interiore minutâ.*

BRIZE. Calyce bivalve, renfermant plusieurs fleurs. Epiets disposés sur deux rangs. Valves florales obtuses, en forme de cœur, dont l'intérieure est très-petite.

Minor. 1 *B. spiculis triangulis, calyce flosculis longiore.* Linn. sp. pl. 102. Scheuchz. gram. 205. t. 4. f. 9.

Habitat in locis arenosis. Floret Junio. ⊙

1. Petite amourette. Epiets triangulaires et plus longs que les valves florales. Fleurit en Juin. Se trouve dans les allées des bois : à Meudon;....

Media. 2. *B. spiculis ovatis, calyce flosculis breviore.* Linn. sp. pl. 103. Flor. herborn. 64. t. 7. f. 2.

Var. 1. . . . . *paniculâ albâ.*

Habitat in pratis. Floret Junio. ♃

2. Amourette. Epiets ovales et plus courts que les valves florales. Fleurit en Juin. Commune dans les prés.

Eragrostis. 3. *B. spiculis lanceolatis, flosculis viginti.* Linn. sp. pl. 103. Moris. hist. 3. p. 204. t. 6. f. 52.

Habitat ad agrorum versuras. Floret Julio, Augusto. ⊙

3. Amourette couchée. Epiets lancéolés, composés de vingt fleurs, et d'une couleur brune. Tiges penchées, rameuses et garnies d'articulations rouges. Ouverture de la gaine des feuil. garnie de poils. Se trouve dans les lieux cultivés et sablonneux. Fleurit en Juillet et Août.

Obs. Quelques auteurs ont fait un *Poa* de cette espèce; mais je la crois bien placée parmi les *Briza*.

33. *DACTYLIS. Cal. 2-valvis, compressus; alterâ valvulâ majore carinatâ.*

DACTYLE. Calyce bivalve et comprimé. Une des deux valvules du calyce plus grande que l'autre, et relevée en carêne.

Glomerata. 1. *D. paniculâ secundâ glomeratâ.* Linn. sp. pl. 105. Flor. herborn. 57. t. 3. f. 3.

Habitat in pratis, et ad versuras passim. Floret Æstate. ♃

1. Dactyle pelotonnée. Panicule ramassé en tête. Epiets tournés du même côté. Calyce renfermant quatre fleurs. Fleurit en Été. Se trouve dans les prairies.

Obs. On pourroit réunir cette plante au genre des *Festuca.*

---

34. *CYNOSURUS. Cal. 2-valvis, multiflorus. Receptaculum proprium unilaterale, foliaceum.*

CRÉTELLE. Calyce bivalve, renfermant plusieurs fleurs, et accompagné de bractées particulières, servant de réceptacle, et toujours tournées du même côté.

Cristatus. 1. *C. bracteis pinnatifidis.* Linn. sp. pl. 105. Flor. herborn. 99. t. 7. f. 4.

Habitat in pratis. Floret Junio. ♃

1. Crételle hupée. Bractées ailées et semblables à des crêtes. Fleurit en Juin. Commune dans les prés.

Digitized by Google

Cæruleus. 2. *C. bracteis integris.* Linn. sp. plant. 106. Scheuchz. gram. 83. t. 2 f. 9. A. B.

Habitat in montibus arenosis. Floret Martio. ♃

2. Crételle queue-de-chien. Bractées entières. Fleurit en Mars. Se trouve sur les montagnes sablonneuses : à Fontainebleau.

Obs. Cette espèce doit être séparée des *Cynosurus* et former un genre particulier.

---

35. *FESTUCA. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga teretiuscula, glumis acuminatis.*

FESTUQUE. Calyce à deux valves. Epiets oblongs, un peu cylindriques. Bâlles terminées en pointe.

* *Paniculâ secundâ.* — à panicule tourné du même côté.

Bromoïdes. 1. *F. paniculâ secundâ, spiculis erectis lævibus calycis valvulâ alterâ integrâ, alterâ aristatâ.* Linn. sp. pl. 110. Vaill. herb. Pluk. phyt. t. 33. f. 10.

Habitat in locis aridis. Floret Junio. ♃

1. Festuque brome. Chaumes inclinés. Feuilles minces et glabres, subitement desséchées à la partie inférieure. Panicules se ramifiant à leur bâse, composés d'épiets glabres, applatis, contenant six ou sept fleurs, dont la bâlle extérieure se termine par une longue arrête. Bâse extérieure du calyce très-petite : l'autre grande et se terminant en arrête comme la corolle. Fleurit en Juin. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Ovina. 2. *F. paniculâ secundâ coarctatâ aristatâ, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis.* Linn. sp. pl. 108. Vaill. Par. 92. Flor. herborn. 74. t. 8. f. 3.

Var. 1. . . . . *vivipara.*

Habitat

Digitized by Google

Habitat in collibus apricis aridis ubique. Floret Junio. ♃

2. Festuque des brebis. Panicules serrés et barbus. Tige quadrangulaire et un peu nue. Feuilles sétacées. Se trouve sur les montagnes sèches et arides. Fleurit en Juin.

Rubra. 3. *F. paniculâ secundâ scabrâ, spiculis sexfloris aristatis; flosculo ultimo mutico; culmo semitereti.* Linn. sp. pl. 109. Flor. herborn. 76. t. 8. f. 1.

Var. 1. . . . . *paniculis quinquefloris glabris aristatis.*

Habitat in montibus sterilibus. Floret Junio. ♃

3. Festuque rouge. Diffère des autres par son épi rougeâtre, et par ses feuilles un peu plus étroites et plus dures que celles de l'espèce précédente. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bois secs et arides; notamment dans celui de Boulogne.

Amethystina. 4. *F. paniculâ flexuosâ, spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.* Linn. sp. pl. 109.

Habitat in locis siccis. Floret Junio. ♃

4. Festuque améthyste. Feuilles d'un vert foncé; minces comme celles du *Festuca ovina*, dont elle ne peut être qu'une variété. Panicule rougeâtre. Epis un peu plus larges que ceux de l'espèce précédente. Fleurit en Juin. Se trouve dans les endroits arides.

Pratensis. 5. *F. paniculâ laxâ subsecundâ; spiculis aristatis, glabris, subseptemfloris; foliis nudis.*

Habitat in pratis siccis. Floret Junio. ♃

5. Festuque des prés. Tige feuillée et cylindrique. Feuil. légèrement rudes au toucher lorsqu'on les glisse de haut en bas entre les doigts. Panicule lâche et rameux inférieurement, étroit vers son sommet, unilatéral et médiocrement garni. Epiets un peu comprimés, glabres, verdâtres, quelquefois un peu rougeâtres vers le sommet. Fleurit en Juin. Se trouve dans les prés secs.

Digitized by Google

Fallax. 6. *F. majuscula, glaberrima, erecta : foliis longiusculis, planis : paniculâ viridulo-albidâ, subsecundâ ; ramulis patulis, geminatis ; spiculis approximatis, sub-8-floris, conspicuè aristatis.*

Habitat in pratis siccis. Floret Junio. ♃

6. Festuque trompeuse. Feuilles longiuscules, planes. Panicules d'un vert blanchâtre. Rameaux étalés comme d'un seul côté et géminés. Epiets rapprochés, de 8 fleurs aristées. Cette plante assez grande, très-glabre et redressée, fleurit en Juin. Se trouve dans les prés secs et les lieux herbeux.

Duriuscula. 7. *F. paniculâ secundâ oblongâ, spiculis sex-floris oblongis lævibus, foliis setaceis.* Linn. sp. pl. 108. Flor. herborn. 75. t. 8. f. 2.

Habitat in pratis siccis. Floret Maio, Junio. ♃

7. Festuque dure. Panicule oblong. Epiets oblongs et lisses. Feuilles sétacées. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les prés secs.

Longifolia. 8. *F. tota albicanti-glauca ; foliis subsetaceo-longissimis : paniculâ subspicatâ : spiculis 4-6-floris, glabris, aristatis.*

Habitat in locis glareosis. Floret Junio. ♃

8. Festuque a longues feuilles. Feuilles très-longues, presque sétacées, duriuscules. Panicules resserrés en épi. Epiets glabres, de quatre à six fleurs aristées. Cette plante est glabre et universellement d'une couleur glauque-claire. Fleurit en Juin. Se trouve dans les endroits sablonneux : près St. Maur ;....

Glauca. 9. *F. foliis subulatis recurvis, paniculâ subsecundâ, spiculis subhirsutis et aristatis quinquefloris.* Moris. hist. 3. t. 3. s. 8. 13. p. 182. Vaill. herb. 1.

Habitat in locis aridis. Floret Junio. ♃

Digitized by Google

9. Festuque glauque. Feuilles dures, roides, épaisses, obliquement contournées, peu élevées, et formant un gazon ras. Panicules un peu cendrés, mais moins que les feuilles. Epiets presque tous tournés d'un seul côté. Chaque corolle extérieure se terminant par une arrête qui a à peine le tiers de la longueur de la bâlle. Fleurit en Juin. Se trouve dans les endroits secs et à découvert.

Poeoïdes. 10. *F. majuscula, glabra : foliis latiusculè longissimis, viridibus : paniculâ multiflorâ, subalbicante : spiculis oblongis : subduodecimfloris, prorsùs muticis.*

Habitat in sylvis siccis. Floret Junio. ♃

10. Festuque paturine. Feuilles très-longues, assez larges, vertes. Panicule multiflore, blanchâtre. Epiets oblongs, à dix ou douze fleurs mutiques. Cette plante, qui est grande et glabre, fleurit en Juin. Se trouve dans les bois secs et à découvert.

Elatior. 11. *F. paniculâ secundâ erectâ, spiculis subaristatis, exterioribus teretibus.* Linn. sp. pl. 111. Vaill. Par. 92. Flor. herborn. 79. t. 8. f. 6.

Var. 1. . . . . *major.*

Habitat in pratis fertilissimis. Floret Maio, Junio. ♃

11. Festuque élevée. Panicule redressé. Epiets un peu barbus, dont les extérieurs sont cylindriques. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les prés humides.

Heterophylla. 12. *F. foliis radicalibus setaceis ; caulinis planis : paniculâ erectâ : glumis subhirsutis, margine scariosis, subaristatis.* Vaill. t. 19. f. 6. bon.

Habitat in sylvis arenosis. Floret Junio. ♃

12. Festuque hétérophylle. Feuilles radicales tendres, minces, longues et pendantes comme celles du *Festuca ovina.* Chaumes s'élevant à 7 décimètres (environ deux pieds). Feuilles du chaume larges et planes. Panicules grands, droits et presque

Digitized by Google

tournés d'un seul côté. Calyce pointu et membraneux à sa marge; portant trois ou quatre fleurs, dont les bâlles sont très-légèrement velues, et l'extérieure est terminée par une pointe en forme d'arrête aussi longue que la bâlle. Fleurit en Juin. Commune dans les bois élevés.

Myurus. 13. *F. paniculâ spicatâ; calycibus minutissimis muticis; floribus scabris; aristis longis.* Linn. sp. pl. 109. Fl. herborn. 77. t. 3. f. 5.

Habitat in arvis et campis sterilibus. Floret Junio. ⊙

13. Festuque-queue-de-rat. Panicule en épi. Calyces très-petits, non aigus. Fleurs rudes au toucher, et barbes alongées. Fleurit en Juin. Se trouve dans les champs et les bois arides.

** *Paniculâ æquali.* — à panicule régulier.

Decumbens. 14. *F. paniculâ erectâ, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente.* Linn. sp. pl. 110. Flor. herborn. 78. t. 7. f. 5.

Habitat in sylvis. Floret Junio. ♃

14. Festuque couchée. Calyce à trois fleurs. Epiets un peu ovales et non aigus. Calyce plus long que la fleur. Tige penchée. Cette plante a le port des *Melica*. Se trouve dans les bois arides et sâblonneux. Fleurit en Juin.

Phœnix. 15. *F. spiculis octofloris, teretibus, compressis, pendulis.* Flor. dan. 108. Scheuchz. gram. 200. t. 4. f. 6. Vaill. herb. ex man. 3.

Habitat in pratis humidis. Floret Junio. ♃

15. Festuque élégante. Feuilles larges, médiocrement dures et lisses. Chaumes droits et terminés par un panicule rougeâtre ou noirâtre, composé de plusieurs épiets à 7, 8 ou 9 fleurs, oblongs, cylindriques ou peu applatis. Bâlles colorées, membra-

neuses sur leurs bords, et aiguës. Fleurit en Juin. Se trouve dans les prairies humides : à Gentilly; St. Gratien;...

Obs. Cette plante a beaucoup de rapport avec le *Festuca fluitans.*

Fluitans. 16. *F. paniculâ ramosâ erectâ, spiculis subsessilibus teretibus muticis.* Linn. sp. pl. 111. Flor. herborn. 80. t. 8. f. 5.

Habitat in fossis et aquis stagnantibus. Floret Æstate. ♃

16. Manne de prusse. Panicules rameux et droits. Epiets presque sessiles, cylindriques et non aigus. Fleurit en Été. Se trouve dans les fossés et les marais.

---

36. *BROMUS. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, teres, disticha : arista infrà apicem.*

BROME. Calyce bivalve. Epiets oblongs, cylindriques, disposés sur deux rangs, et garnis d'une barbe au dessous de leur sommet.

Secalinus. 1. *B. paniculâ patente, spiculis ovatis : aristis rectis, seminibus distinctis.* Linn. sp. pl. 112. Flor. herb. 81. t. 11. f. 2.

Var. 1. . . . . *hordeaceus.*

Habitat in agris inter secale. Floret Junio. ⊙

1. Brome des seigles. Panicule ouvert. Epiets ovales. Barbes droites. Semences distinctes. Fleurit en Juin. Se trouve dans les moissons; mais le plus souvent dans celles de seigle.

Mollis. 2. *B. paniculâ erectiusculâ, spicis ovatis pubescentibus; aristis rectis, foliis mollissimè villosis.* Linn. sp. pl. 112. Flor. herborn. 82. t. 11. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in agris inter hordeum. Floret Æstate. ⊙

2. Brome doux. Panicule un peu redressé. Epiets ovales. Barbes droites. Feuilles garnies de poils très-doux. Fleurit tout l'Été. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des endroits cultivés.

Squarrosus. 3. *B. paniculâ nutante, spiculis ovatis: aristis divaricatis.* Linn. sp. pl. 112. Vaill. Par. 93. Scheuchz. gram. 251. t. 5. f. 11.

Var. 1. . . . . *major.*

Habitat in locis cultis. Floret Junio. ⊙

3. Drouf. Panicule penché. Epis ovales. Barbes divergentes, sur tout lorsque les semences sont parvenues à leur maturité. Pédicules propres, déliés comme un fil, et renflés à leur sommet. Fleurit en Juin. Commune dans les moissons.

Asper. 4. *B. paniculâ nutante scabrâ; spiculis villosis aristatis; foliis scabris.* Murr. syst. veg. p. 102. Moris. hist. 3. p. 213. s. 8. t. 7. f. 27. Scheuchz. gram. 262. t. 5. f. 15.

Habitat in sylvis. Floret Augusto. ♃

4. Brome hérissé. Feuilles velues sur leur gaîne, molles, longues d'environ 3 décimètres (un pied), et larges d'un centimètre (quatre ou cinq lignes). Panicule très-lâche; composé de rameaux fort longs, solitaires ou géminés à chaque étage; et qui laissent pendre les épiets qui sont oblongs, grêles, un peu velus et formés par environ neufs fleurs chargées de barbes moins longues que leur bâlle. Fleurit en Août. Se trouve dans les bois.

Sterilis. 5. *B. paniculâ patulâ, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.* Linn. sp. pl. 113. Flor. herb. 83. t. 11. f. 4.

Habitat in arvis, ad sepes. Floret maio. ⊙

5. Brome stérile. Panicule lâche. Epiets oblongs. Bâlles

Digitized by Google

garnies de barbe en forme de fer d'alêne. Fleurit en Mai. Se trouve sur les bords des chemins et fossés, dans les lieux arides.

Arvensis. 6. *B. paniculâ nutante, spiculis ovato-oblongis.* Linn. sp. pl. 113. Vaill. herb. Flor. herborn. 48. t. 11. f. 3.

Habitat ad margines agrorum. Floret Junio. ⊙

6. Brome des champs. Panicule penché. Epiets ovales et oblongs. Fleurit en Juin. Commun dans les moissons.

Tectorum. 7. *B. paniculâ nutante, spiculis linearibus.* Linn. sp. pl. 114. Flor. herborn. 85. t. 10. f. 2.

Habitat in collibus siccis, in tectis terrestribus. Floret Maio. ⊙

7. Brome des toits. Panicule penché. Epiets linéaires. Se trouve sur les murailles, sur les chaumières et sur les fossés des lieux secs. Fleurit en Mai.

Giganteus. 8. *B. paniculâ nutante, spiculis quadrifloris aristis brevioribus.* Linn. sp. pl. 114. Vaill. t. 18. f. 3. Flor. herborn. 86. t. 10. f. 1.

Var. 1. . . . . *glaber; paniculâ nutante, locustis quadrifloris, glumis subhirsutis.*

Habitat in locis umbrosis humentibus. Floret Julio. ♃

8. Brome élevé. Panicule penché. Epiets de quatre fleurs, garnis de barbes courtes. Se trouve dans les bois ombragés. Fleurit en Juillet.

Obs. Cette espèce doit être reportée aux *Festuca*.

Pratensis. 9. *B. foliis duris, culmis rectis, paniculâ erectâ subtruncatâ, spiculis oblongis hirsutis, aristatis subquinquefloris.* Dalib. Par. 33. Vaill. t. 18. f. 2.

Habitat in pratis siccis. Floret Junio. ♃

9. Brome des prés. Tiges environnées de feuilles longues, dures, rayées et un peu roulées en dessus, unies en dessous,

Digitized by

couvertes de quelques poils longs et isolés. Panicule ramassé, et composé de plusieurs épiets oblongs, un peu applatis et velus. Chaque épi a six ou sept fleurs (quelquefois davantage), dont la bâlle extérieure est grise, verte, brune ou rougeâtre, avec une membrane sur son bord. Cette bâlle se termine par une arrête droite. Se trouve dans les prés secs. Fleurit en Juin.

Racemosus. 10. *B. racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus sexfloris lævibus aristatis.* Linn. sp. pl. 114. Vaill. t. 18. f. 2.

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

10. Brome a grappes. Panicule en grappe très-simple. Pédoncules chargés chacun d'un épiet. Chaque épiet composé de six fleurs lisses et barbues. Fleurit en Juin. Commun sur les bords des chemins et fossés dans les endroits cultivés.

Pinnatus. 11. *B. culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis.* Linn sp. pl. 115. Flor. herb. 87. t. 10. f. 3.

Var. 1. . . . . *loliaceus corniculatus, spicis teretibus angustis et glabris.*

Habitat in sylvis montosis, asperis. Floret Junio. ♃

11. Brome pinné. Tiges simples. Epiets alternes, presque sessiles, cylindriques et légèrement barbus. Fleurit en Juin. Commun dans les bois secs et arides.

Distachyos. 12. *B. spicis duabus erectis alternis.* Reich. syst. 1. 217. Weig. obs. p. 16. t. 1. f. 8.

Habitat in locis aridis. Floret Junio. ⊙

12. Brome a deux épis. Epiets disposés alternativement deux-à-deux, sessiles, applatis, présentant à la tige un de leurs côtés plats, comme dans les fromens (*Tritica*). Calices aigus. Fl. en Juin. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois: au parc de Vincennes.

Digitized by Google

Sylvaticus. 13. *B. spiculis sessilibus alternis, teretibus, villosis, erectis; aristis glumarum longitudine.* La Marck. dict. encyclop.

Habitat in sylvis umbrosis. Floret Julio. ♃

13. Brome des bois. Epiets trés-velus, garnis de barbes beaucoup plus longues que les valves. Fleurit en Juillet. Commun dans les bois.

---

37. *STIPA. Cal. 2 valvis, 1-florus. Cor. valvulâ exteriore aristâ terminali : basi articulatâ.*

PLUMET. Calyce bivalve et uniflore. Valve extérieure de la corolle garnie d'une barbe terminale et articulée à sa bâse.

Pennata. 1. *S. aristis lanatis.* Linn. sp. pl. 115.

Habitat in sylvis arenosis. Floret Maio. ♃

1. Plumet panache. Barbes plumeuses. Fleurit en Mai. Se trouve dans les bois sâblonneux : à Fontainebleau ;....

Capillata. 2. *S. aristis nudis curvatis, calycibus semine longioribus, foliis intùs pubescentibus.* Reich. syst. 1. 219. Vaill. Par. 85.

Habitat in sylvis arenosis. Floret Junio. ♃

2. Sparte a tapis. Barbes nues et courbes. Calyce plus long que les semences. Feuilles garnies de duvet sur leur face intérieure. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bois sâblonneux : à Fontainebleau ;....

Digitized by Google

38. *AVENA. Cal. 2-valvis, multiflorus : aristâ dorsali contortâ.*

AVOINE. Calyce à deux valves, renfermant plusieurs fleurs. Une barbe contournée, insérée sur chaque valve florale.

Elatior. 1. *A. paniculata; calycibus bifloris; flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato.* Linn. sp. pl. 117. Vaill. Par. 89. Flor. herborn. 88. t. 10. f. 4.

Var. 1. . . . . *flosculo hermaphrodito et masculo, inermi, seu utroque aristâ destituto.*

— 2. . . . . *aristâ in utroque flosculo longiore.*

— 3. . . . . *aristâ in hermaphrodito nullâ.*

Habitat in pratis. Floret Junio. ♃

1. Fromentale. Calyce renfermant deux fleurs, dont l'une pourvue d'étamines et de pistils, porte une barbe fort courte; et l'autre, qui n'a que des étamines, se termine en une barbe d'une longueur très-sensible. Fleurit en Juin. Commune dans les prairies fertiles.

Precatoria. 2. *A. paniculâ nutante, calycibus bifloris; radicalibus fibris nodosis.* Moris. hist. 3. p. 314. t. 7. f. 38.

Habitat in locis arenosis. Floret Julio. ♃

2. Avoine-a-chapelet. Tiges portant des feuilles un peu rudes au toucher lorqu'on les glisse à rebours entre les doigts. Epiets souvent à une seule barbe. Racines composées de plusieurs bulbes arrondies, légèrement applaties sur les côtés, situées les unes sur les autres, en manière de chapelet, et blanchâtres. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés : plaine de Champigny;....

Sativa. 3. *A. paniculata; calycibus dispermis; seminibus lævibus, altero aristato.* Linn. sp. pl. 118.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *alba.*

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

3. Avoine. Epis en panicules. Calyce renfermant deux semences lisses, dont l'une est barbue. Fleurit en Juin. Cette plante est cultivée.

Racemosa. 4. *A. sativa : paniculâ in racemum oblongum, subsecundum, multiflorum coarctatâ; glumis binisque floribus muticis.*

Habitat in cultis. Floret Junio, Julio. ⊙

4. Avoine en grappes. Panicule ramassé en longue grappe dont les fleurs se portent d'un seul côté. Bâlles et leurs deux fleurs mutiques. Fleurit en Juin et Juillet. Se cultive.

Nuda. 5. *A. paniculata; calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.* Linn. sp. pl. 118. Moris. hist. 3. s. 8. t. 7. f. 4.

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

5. Avoine nue. Cette plante a beaucoup de rapport avec la précédente; et elle s'en distingue particulièrement par les bâlles de ses épiets qui sont un peu courts, et laissent saillantes les deux ou trois fleurs qu'elles renferment; et par ses semences qui se dépouillent de leur bâlle florale, et tombent étant entièrement nues. Fleurit en Juin. Se trouve parmi les autres avoines.

Fatua. 6. *A. paniculata; calycibus trifloris, flosculis omnibus basi pilosis; aristis totis lævibus.* Linn. sp. pl. 118. Flor. herborn. t. 11. f. 4.

Habitat in agris inter segetes. Floret Junio. ⊙

6. Avoine folle. Epis en panicule. Calyces renfermant trois fleurs, desquelles les bâlles ont leur moitié inférieure chargée de poils roux. Fleurit en Juin. Se trouve parmi les moissons.

Pubescens. 7. *A. subspicata; calycibus subtrifloris basi*

Digitized by Google

pilosis, foliis planis pubescentibus. Linn. sp. pl. 119. Vaill. Par. 89. Flor. herborn. 91. t. 9. f. 2.

Habitat in sylvis siccioribus. Floret Junio. ♃

7. Avoine pubescente. Panicule un peu en épi. Calyces renfermant deux ou trois fleurs, et velus à leur bâse. Feuilles planes et garnies de duvet. Epiets luisans, rougeâtres ou violets à leur bâse, et argentés à leur sommet. Fleurit en Juin. Commune dans les bois sâblonneux, particulièrement dans ceux de Boulogne et de Vincennes.

Sterilis. 8. *A. paniculata; calycibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis.* Reich. syst. 1. 224. Pet. gaz. t. 38. f. 7.

Habitat in agris inter segetes. Floret Junio. ⊙

8. Avron. Epis paniculés. Calyces renfermant cinq fleurs, dont les extérieures sont barbues et velues à leur bâse, et les intérieures sans aucune pointe particulière. Fleurit en Juin Se trouve dans les moissons.

Flavescens. 9. *A. paniculâ laxâ, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis.* Linn. sp. pl. 118. Fl. herb. 93. t. 10. f. 5.

Var. 1. . . . . *paniculâ flavescente, locustis parvis.*

Habitat in pratis et sylvis. Floret Junio. ♃

9. Avoine jaunatre. Panicule lâche. Calyce court, renfermant trois fleurs qui toutes sont barbues. Fleurit en Juin. Se trouve dans les prés et les bois.

Pratensis. 10. *A. subspicata; calycibus quinquefloris.* Linn. sp. pl. 119. Vaill. t. 18. f. 1. Flor. herborn. 92. t. 9. f. 1.

Habitat in pratis et pascuis. Floret Julio. ♃

10. Avoine des prés Panicule un peu en épi. Calyce renfermant cinq fleurs. Plusieurs des épiets pédonculés. Fleurit

Digitized by Google

en Juillet. Se trouve dans les prés, les pâturages, les bois : dans celui de Meudon, derrière les Capucins.

---

39. *ARUNDO. Cal. 2-valvis. Flosculi congesti, lanâ cincti.*

ROSEAU. Calyce bivalve. Fleurs ramassées et environnées de poils semblables à de la laine.

Phragmites. 1. *A. calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ.* Linn. sp. pl. 120. Flor. herborn. 94. t. 7. f. 1.

Var. 1. . . . . *foliis et culmo in summo fusiforme corpus componentibus.*

Habitat ad ripas. Floret Augusto, Septembri. ♃

1. Roseau a balais. Calyce renfermant cinq fleurs. Panicules lâches. Fleurit en Août et Septembre. Se trouve dans les marais et fossés aquatiques ; sur les bords des rivières.

Calamagrostis. 2. *A. calycibus unifloris, culmo ramoso.* Linn. sp. pl. 121. Moris. hist. 3. s. 8. t. 8. f. 2.

Habitat in paludibus graminosis. Floret Julio. ♃

2. Roseau des bois. Calyces uniflores et lisses. Corolle chargée de beaucoup de duvet, lorsque la plante commence à vieillir. Tiges rameuses. (La Marck dit qu'il n'a point observé ce dernier caractère. (*Flor. f.* 2. *tom.* 3. *p.* 614.) Fleurit en Juillet. Se trouve dans les marais des bois : souvent même dans les bois très-secs.

---

40. *LOLIUM. Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus.*

IVROIE. Calyce monophyle, assujetti contre l'axe, et contenant plusieurs fleurs.

Perenne. 1. *L. spicâ muticâ, spiculis compressis multifloris.* Linn. sp. pl. 122. Flor. herborn. 97. t. 124. f. 1.

Var. 1. . . . . *spicâ aristatâ.* Vaill. t. 17. f. 3.

—— 2. . . . . *spicâ totâ ex plurimis spicis duplici versu dispositis constante.* Flor. herborn. t. 12. f. 1.

Habitat in pratis, pascuis; passim ad vias. Floret Æstate. ♃

1. Ray-grass. Epis dépourvus de barbes. Epiets comprimés et composés de plus de trois fleurs. Fleurit pendant l'Été. Commune par-tout.

Tenue. 2. *L. spicâ muticâ tereti, spiculis trifloris.* Linn. sp. pl. 122. Vaill. Par. 81.

Habitat in agris. Floret Julio. ⊙

2. Ivroie délicate. Epis cylindriques, dépourvus de barbes. Epiets composés de trois fleurs. Se trouve dans les moissons; mais le plus souvent dans celles de bled. Fleurit en Juillet.

Compositum. 3. *L. altissimum: racemo longissimo, infernè composito spiculis numerosis,* 16-20-*floris, acutis, promiscè aristatis.*

Habitat in agris cultis. Floret Julio. ⊙

3. Ivroie composée. Grappe très-longue, rameuse du bas. Epiets nombreux, oblongs, aigus, à seize ou vingt fleurs largement aristées. Cette plante est très-grande. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés.

Temulentum. 4. *L. spicâ aristatâ; spiculis distantibus,*

Digitized by Google

compressis, multifloris. Linn. sp. pl. 122. Flor herborn. 98. t. 12. f. 2.

Var. 1. . . . . *sine aristis.*

Habitat in agris; inter hordeum nimis frequens. Fl. Julio. ⊙

4. Ivroie. Epis barbus Epiets comprimés et composés de plus de trois fleurs. Fleurit en Juillet. Commune dans les moissons.

---

41. *SECALE. Cal. oppositus, 2-valvis, 2-florus, solitarius.*

SEIGLE. Calyces opposés, bivalves, solitaires et à deux fleurs.

Cereale. 1. *S. glumarum ciliis scabris.* Linn. sp. pl. 124.

Habitat in arvis. Floret Maio. ⊙

1. Seigle. Valves garnies de cils rudes. Fleurit en Mai. On le cultive.

---

42. *HORDEUM. Cal. lateralis, 2-valvis, 1-florus, ternus.*

ORGE. Calyces latéraux, bivalves, uniflores et réunis trois-à-trois.

Vulgare. 1. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.* Linn. sp. pl. 125. Moris. hist. 3. s. 8. t. 6. f. 3.

Var 1. . . . . *cæleste.*

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

Digitized by Google

1. Orge commune. Toutes les fleurs barbues, pourvues d'étamines et de pistils, et disposées sur plusieurs rangées, dont deux sont plus redressées que les autres. Fleurit en Juin. Se cultive.

Hexastichon. 2. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus sexfariàm positis.* Linn. sp. pl. 125.

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

2. Orge a six rangs. Ne diffère de la précédente que par les rangs de ses fleurs, qui sont au nombre de six, ainsi que par son épi fait de trois rangs de chaque côté; ce qui la fait nommer *Orge anguleuse* ou *à six rangs*; on l'appelle encore *Orge quarrée*. Fleurit en Juin. Se cultive.

Distichon. 3. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis.* Linn. sp. pl. 125. Moris. hist. 3. s. 8. t. 6. f. 1.

Var. 1. . . . . *nudum.*

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

3. Orge a deux rangs. Fleurs latérales à étamines seulement, et dépourvues de barbes. Semences anguleuses et imbriquées. Fleurit en Juin. Se cultive.

Zeocriton. 4. *H. flosculis lateralibus masculis, seminibus angularibus patentibus corticatis.* Reich. syst. 1. 256. Bauh. hist. 2. p. 429. cum ic. bonâ.

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

4. Riz d'allemagne. Fleurs latérales à étamines, et dépourvues de barbes. Semences anguleuses, divergentes et enveloppées d'une écorce. Fleurit en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés, parmi les autres orges. Il est rare, cependant je l'ai vu cultiver du côté de Lonjumeau.

Murinum. 5. *H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis.* Linn. sp. pl. 125. Moris. hist. 3. p. 179. t. 6. f. 4.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in locis siccis. Floret Junio. ♃

5. Orge de rat. Fleurs latérales à étamines seulement et barbues. Paillettes calycinales intermédiaires et garnies de poils. Fleurit en Juin. Se trouve le long des chemins, fossés et murailles.

Pratense. 6. *H. flosculis lateralibus masculis aristatis, aristis calycinis corollarum aristas æquantibus.* Moris. hist. 3. p. 179. t. 2. f. 6. Vaill. t. 17. f. 6.

Habitat in pratis fertilibus. Floret Junio. ♃

6. Orge des prés. Tres-différente de la précédente, quoique Linnée n'en fasse qu'une variété. Cette plante est plus verte, plus grêle, une fois plus élevée : son épi est plus vert, une fois plus petit, quarré. Les arrêtes du calyce sont aussi longues que celles des bâlles de la corolle ; ce qui est un caractère frappant. Les anthères des étamines sont d'ailleurs trois fois plus longues. Se trouve communément dans les prés bas. Fleurit en Juin.

Sylvaticum. 7. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, involucris basi connatis aristâ brevioribus.* —*Elymus Europæus.* Reich. hist. 1. 233. Scheuchz. gram. 16. prodr. t. 1. f. 1.

Habitat in sylvis. Floret Junio. ♃.

7. Orge des bois. Chaumes chargés de feuilles planes, pendantes, un peu velues; se terminant par un épi de trois à cinq centimètres, (environ un pouce et demi à deux pouces), un peu renflé sur son milieu, de couleur verte, semblable au Seigle, (*Secale*). Les trois calyces de front qui constituent le caractère de l'*Hordeum*, le distinguent aisément. Fleurit en Juin. Se trouve dans la forêt de Compiègne.

---

43. *TRITICUM. Cal. 2-valvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus, acutus.*

FROMENT. Calyce bivalve, solitaire, et ren-

Digitized by Google

fermant depuis deux jusqu'à cinq fleurs. Epiets un peu obtus et comprimés.

Æstivum. 1. *T. calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.* Reich. syst. 1. 258. Hall. nov. com. Gœt. tom. 1. p. 5. t. 1. f. 1.

Var. 1. . . . . *aristatum.*

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

1. Bled d'été. Calyces renfermant quatre fleurs, ventrus, glabres, imbriqués et barbus. Fleurit en Juin. Se cultive.

Hybernum. 2. *T. calycibus quadrifloris ventricosis lævibus imbricatis submuticis.* Linn. sp. pl. 126. Hall. nov. com. Gœt. tom. 5. p. 7. t. 1. f. 2.

Var. 1. . . . . *aristatum.*

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

2. Bled d'hiver. Calyces contenant quatre fleurs, ventrus, lisses, imbriqués et à peine barbus. Fleurit en Juin. Se cultive.

Turgidum. 3. *T. calycibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis.* Reich. syst. 1. 239. Moris. hist. 3. p. 176. t. 1. f. 14.

Habitat in arvis. Floret Junio. ⊙

3. Bled enflé. Calyces renfermant quatre fleurs, ventrus, velus, imbriqués et obtus. Fleurit en Juin. Se cultive.

Junceum. 4. *T. calycibus quinquefloris truncatis; foliis involutis.* Linn. sp. pl. 128. Vaill. t. 17. f. 3.

Var. . . . . . *aristatum.*

Habitat in dumetis. Floret Junio. ♃

4. Gros chiendent. Calyces tronqués, à cinq fleurs. Feuil. roulées en leurs bords. Fleurit en Juin. Se trouve dans les haies et les buissons.

Digitized by Google

Sepium. 5. *T. foliis viridibus glabris; radicibus repentibus; spiculis aristatis.*

Habitat in sepibus et dumetis. Floret Julio, Augusto. ♃

5. Froment des haies. Racines fibreuses et longues. Chaumes droits. Feuilles glabres. Epis d'un décimètre à un décimètre et demi, (à peu près de quatre à six pouces), composés d'épiets rapprochés, alternes, de cinq fleurs, et garnis de barbes assez longues. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les haies et buissons.

Repens. 6. *T. calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis.* Vaill. t. 17. f. 2. Flor. herborn. 95. t. 12. f. 3.

Var. 1. . . . . *aristatum.*

Habitat in agris et cultis ubi nimis frequens. Floret Junio. ♃

6. Chiendent des boutiques. Calyce de quatre fleurs, en fer d'alène, et terminé en pointe aiguë. Feuilles planes et velues en dessus. Fleurit en Juin. Commun dans lieux cultivés.

Caninum. 7. *T. calycibus subulatis quadrifloris aristatis. Elymus Caninus.* Linn. sp. pl. 124. Vaill. Par. 82. Flor. herb. 96. t. 12. f. 4.

Habitat ad sepes passim. Floret Junio. ♃

7. Elyme des chiens. Epis penchés et étroits. Epiets droits; les inférieurs réunis deux-à-deux. Fleurit en Juin. Se trouve dans les haies et buissons: parc de St. Cloud; de St. Maur;...

Glaucum. 8. *T. radice perenni, spiculis solitariis; brevius aristatis; glumis calycibus acutissimis.*

Var. 1. . . . . *aristatum.*

— 2. . . . . *amethysteum.*

Habitat in dumetis. Floret Junio. ♃

8. Chiendent glauque. Paroit être une variété du précédent, dont il ne diffère que par sa couleur glauque: ses épiets

Digitized by Google

sont aussi dépourvus de barbes. Fleurit en Juin. Se trouve le long des haies et dans les endroits cultivés.

Tenellum. 9. *T. calycibus subquadrifloris, flosculis muticis, acutis, foliis setaceis.* Reich. syst. 1. 212. Moris. hist. 3. p. 182. t. 2. f. 3.

Var. 1. . . . . *minus.*

Habitat in locis aridis. Floret Junio. ⊙

9. Bled délicat. Calyce à trois ou quatre fleurs. Epiets aigus et dépourvus de barbe. Feuilles sétacées. Fleurit en Juin. Commun dans les endroits secs et sur les murailles.

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

44. *MONTIA. Cal.* 2-*phyllus. Cor.* 1-*petala, irregularis. Caps.* 1-*locularis,* 3-*valvis.*

MONTIE. Calyce à deux feuilles. Corolle monopétale et irrégulière. Capsule uniloculaire, s'ouvrant en trois valves.

Fontana. 1. *Montia.* Linn. sp. pl. 129. Vaill. t. 3. f. 4. opt.

Var. 1. . . . . *major.*

Habitat in paludosis sylvaticis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ⊙

1. Petit pourpier aquatique. Tiges très-rameuses et rougeâtres. Feuilles opposées, carinées, lancéolées et très-entières. Fleurs d'un blanc sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois humides et à découvert.

Digitized by Google

45. *HOLOSTEUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscens.*

HOLOSTÉE. Calyce à cinq feuilles. Pétales au nombre de cinq. Capsule uniloculaire, un peu cylindrique, et s'ouvrant par le sommet.

Umbellatum. 1. *H. floribus umbellatis.* Linn. sp. pl. 130 Dalib. Par. 134. Moris. hist. 2. p. 546. s. 5. t. 22. f. 46.

Habitat in agris, arvis, et passim in campis sterilibus. Flores albi; Martio, Aprili. ⊙

1. Morgeline du Printemps. Fleurs en ombelle, blanches; en Mars et Avril. Commune dans les endroits très-secs et sur les murailles.

---

46. *POLYCARPON. Cal. 5-phyllus. Petala 5, minima, ovata. Caps. 1-locularis, 3 valvis.*

POLYCARPE. Cal. à cinq feuilles. Cinq pétales petits, un peu échancrés. Capsule à une loge, s'ouvrant en trois parties, et renfermant plusieurs semences.

Tetraphyllum. 1. *P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis.* Linn. sp. pl. 89.

Habitat ad areas urbis. Flores spurco-albi, vix manifesti; Junio, Julio. ⊙

1. Polycarpe a quatre feuill. Tige rameuse de tous côtés, comme celle d'un arbrisseau. Feuilles obtuses, opposées; souvent glabres, quelquefois un peu velues et blanchâtres. Fleurs blanches, peu apparentes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les cours du Château de St. Cloud.

QUATRIEME CLASSE.

TETRANDRIA. QUATRE ÉTAMINES ÉGALES ENTRE ELLES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

47. *GLOBULARIA. Cal.* communis *imbricatus ;* proprius *tubulatus, inferus. Corollulae labio superiore 2-partito : inferiore 3-partito. Receptac. paleaceum.*

GLOBULAIRE. Calyce *commun*, composé de folioles imbriquées. Calyce *particulier* tubulé et inférieur au germe. Lèvre supérieure de la corolle fendue en deux, et l'inférieure en trois. Réceptacle chargé de paillettes.

Vulgaris. 1. *G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 139. Dalib. Par. 43. *Habitat in locis apricis duris. Flores cærulei; Maio.* ♃

1. Globulaire. Tige herbacée. Feuilles radicales chargées de trois dents. Feuilles de la tige lancéolées. Fleurs bleues; en Mai. Commune dans les lieux stériles et à découvert : forêt de St. Germain, pelouse du Val, près le Château de Beauveau ;...

Digitized by Google

48. *DIPSACUS. Cal.* communis *polyphyllus*: proprius *superus. Recept. paleaceum.*

CARDÈRE. Calyce *commun* à plusieurs feuil. Calyce *propre* supérieur au germe. Réceptacle chargé de paillettes.

Fullonum. 1. *D. foliis sessilibus serratis.* Linn. sp. pl. 140. Dalib. Par. 44. Moris. hist. 3. s. 7. t. 36. f. 3.

Var. 1. . . . . *sativus.*

Habitat ad vias, in sterilibus siccis passim. Flores purpurei; Julio. ♂

1. CHARDON A BONNETIER. Feuilles sessiles et dentées en scie. Fleurs purpurines; en Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Obs. Le *Chardon à bonnetier* cultivé diffère de celui-ci par les paillettes de son calyce qui sont constamment crochues. Il devroit faire une espèce particulière.

Pilosus. 2. *D. foliis petiolatis appendiculatis.* Linn. sp. pl. 141. Dalib. Par. 44. Ger. em. 1168. f. 3. malè, quia sine appendiculis.

Habitat in sylvis sterilibus. Flores sparco-albidi; Augusto. ♂

2. VERGE DE PASTEUR. Feuilles pétiolées et garnies d'appendices en forme d'oreillettes. Fleurs d'un blanc-sale; en Août. Commune dans la forêt de Montmorency; dans les bois, près St. Cucufas;...

---

49. *SCABIOSA. Cal.* communis *polyphyllus*; proprius *duplex, superus. Recept. paleaceum seu nudum.*

SCABIEUSE. Calyce *commun* à plusieurs feuil.

Digitized by Google

Calyce *particulier* double et supérieur à l'ovaire. Réceptacle chargé de paillettes.

Succisa. 1. *S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.* Linn. sp. pl. 142. Dalib. Par. 45. Moris. hist. 3. s. 6. t. 13. f. 7.

Var. 1. . . . . *hirsuta.*

Habitat in pratis subhumidis. Flores cærulei; Augusto. ♃

1. Mors-du-diable. Corolle à quatre divisions et égale en son bord. Tige simple. Rameaux rapprochés entre eux. Feuilles lancéolées et ovales. Fleurs bleues; en Août. Commune dans les bois et les prés.

Arvensis. 2. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis, lobis distantibus.* Linn. sp. pl. 143. Dalib. Par. 44. Moris. hist. 3. s. 6. t. 13. f. 1.

Habitat ad versuras, in pratis siccis. Flores albi; Æstate. ♃

2. Succise ordinaire. Corolles quadrifides et comme radiées. Feuilles incisées et ailées. Tiges velues. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les prés secs.

Columbaria. 3. *S. corollulis quinquefidis radiantibus; foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis.* Linn. sp. pl. 143. Dalib. Par. 45. Ger. em. 719. f. 2.

Var. 1. . . . . *minor.*

—— 2. . . . . *odorata.*

—— 3. . . . . *prolifera.*

Habitat in pratis siccis. Floret Julio, Augusto. ♃

3. Scabieuse ciliée. Corolle à cinq divisions et comme radiée. Feuilles radicales ovales et crenelées. Feuilles de la tige ailées, ayant leurs divisions déliées comme un fil. Commune dans les prés secs. Fleurs bleues; en Juillet et Août.

Asterocephala. 4. *S. foliis ad terram ovatis serratis,*

ad caulem pinnatis angustissimis. Hall. Gott. 352. Dalib. Par. 3.

Habitat in montibus. Flores cærulei; Augusto, Septembri. ♃

4. Scabieuse astérocéphale. Feuilles radicales velues, obtuses, à segmens linéaires; les autres feuilles pinnatifides. Semences couronnées par un feuillet membraneux et évasé. Fleurs blanches; en Août et Septembre. Se trouve sur les montagnes sèches et arides.

Obs. Haller qui l'a observée, la juge très-différente de l'espèce *Columbaria*

---

50. *SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibuliformis. Sem. 2, tridentata.*

SCHÉRARDIE. Corolle monopétale et en entonnoir. Deux semences, portant chacune trois dents.

Arvensis. 1. *S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.* Linn. sp. pl. 149. Dalib. Par. 46. Oed. dan. t. 439. opt.

Habitat in arvis. Flores cærulei; Æstate. ☉

1. Schérardie des champs. Toutes les feuilles disposées par verticilles. Fleurs terminales, bleues; pendant l'Été. Commune dans les endroits cultivés, particulièrement dans les bonnes terres.

---

51. *ASPERULA. Cor. 1-petala, infundibuliformis. Sem. 2, globosa.*

ASPÉRULE. Calyce monopétale et en entonnoir. Deux semences globuleuses.

Odorata. 1. *A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.* Linn. sp. pl. 150. Dalib. Par. 46. Moris. hist. 3. s. 9. t. 22. sub eodem nomine.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores albi; Maio. ♃

1. Reine-des-bois. Verticilles composés de huit feuilles lancéolées. Bouquets de fleurs pédonculés. Fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans les endroits ombragés des forêts.

Arvensis. 2. *A. foliis senis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis.* Linn. sp. pl. 150. Dalib. Par. 47.

Habitat in arvis. Flores cærulei; Junio. ☉

2. Aspérule des champs. Verticilles composés de six feuil. Fleurs sessilles, aggrégées, terminales et bleues; en Juin. Commune dans les endroits cultivés.

Tinctoria. 3. *A. foliis linearibus, inferioribus senis: intermediis quaternis: caule flaccido: floribus plerisque trifidis.* Reich. syst. 1. 295. Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1 bon. Dalib. Par. 49.

Habitat in collibus aridis saxosis. Flores albi; Junio. ♃

3. Petite garance. Feuilles linéaires, dont les inférieures au nombre de six par verticilles, et les intermédiaires quaternées. Tiges molles. La plupart des fleurs à trois divisions. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve sur les collines arides: à Sataury; dans différens endroits de la forêt de Fontainebleau, notamment au rocher Boutigny.

Cynanchica. 4. *A. foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis.* Linn. sp. pl. 151. Tabern. hist. 433. f. 2.

Habitat in pratis aridis, saxosis, cretaceis. Flores albi; Junio. ♃

4. Herbe a l'esquinancie. Feuilles linéaires, rassemblées par quatre; celles du haut de la tige opposées. Corolle à quatre divisions. Tige droite. Fleurs blanches; en Juin. Commune dans les endroits secs et arides.

Digitized by Google

52. *GALIUM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, subrotunda.*

CAILLE-LAIT. Corolle monopétale et plane. Deux semences un peu arrondies.

* *Fructu glabro* — à fruit glabre.

Palustre. 1. *G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis.* Linn. sp. pl. 153. Oed. dan. t. 423. opt.

Habitat ad rivulos pratorum; in fossis. Flores albi; Junio. ♃

1. Caille-lait des marais. Tiges étalées. Feuilles quaternées, un peu ovales et inégales entre elles. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve sur les bords des rivières, fossés et étangs.

Uliginosum. 2. *G. foliis senis lanceolatis retrorsùm serrato-aculeatis mucronatis, corollis fructu majoribus.* Linn. sp. pl 153. Vaill. Par. 78. Pet. herb. 30. f. 6.

Habitat in sylvis aridis. Flores albi; Maio, Junio. ♃

2. Caille-lait des sables. Verticilles de six feuilles lancéolées, rudes, garnies sur leurs bords de petits aiguillons crochus. Corolles plus grandes que le fruit. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois secs et arides.

Spurium. 3. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsùm aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.* Linn. sp. pl. 154. Vaill. t. 4. f. 3.

Habitat in agris intèr segetes. Flores albi; Junio ♃

3. Faux-grateron. Verticilles de six feuilles relevées en carènes, rudes, et garnies d'aiguillons crochus. Articulations simples. Fruits glabres. Fleurs blanches; en Juin. Commun dans les moissons; mais le plus fréquemment dans les avoines.

Verum. 4. *G. foliis octonis linearibus sulcatis; ramis floriferis brevibus.* Linn. sp. pl. 155. Ger. em. 1126. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in arvis, pratis. Flores lutei; Junio. ♃

4. Vrai caille-lait. Verticilles de huit feuilles, partagées par un sillon, et linéaires. Rameaux florifères, courts. Fleurs jaûnes; en Juin. Commun dans les prés.

Mollugo. 5. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.* Linn. sp. pl. 155. Oed. dan. t. 455. opt.

Habitat in dumetis et ad sepes. Flores albi; Junio. ♃

5. Caille-lait blanc. Verticilles de huit feuilles ovales, linéaires, un peu dentées en scie, très ouvertes et terminées par une pointe aiguë. Tige molle. Rameaux étalés. Fleurs blanches; en Juin. Commun sur le bord des chemins et fossés, et dans les prairies.

Elatum. 6. *G. caule valido, elatiore, remotè tumidèque geniculato, glabello: foliis suboctonis, brevibus, obovalibus, margine asperulis; summis etiam verticillatis: paniculâ vastâ, copiosiflorâ: corollis acuminatis, albidis.*

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albidi; Julio, Augusto. ♃

6. Caille-lait élevé. Tige grosse, renflée vers les nœuds, presque glabre. Feuilles, six à huit (les supérieures même verticillées), obovales, courtes, à bord rude. Panicule ample. Corolles acuminées. Fruits très-menus. Fleurs blanchâtres; en Juillet et Août. Se trouve dans les haies et buissons.

Obs. Cette plante a quelque affinité avec le *Galium Sylvaticum*.

Nitidulum. 7. *G. multicaule, procumbens: supernè, nitidè glabrum et viride; imâ parte, pro solito, densè pubens: foliis senis, linearibus: floribus fasciculato-paniculatis, albis.*

Habitat in sylvis siccis. Flores albi; Junio. ♃

7. Caille-lait luisant. Multicaule, couché, luisant, glabre, d'un vert-gai à sa partie supérieure, et ordinairement

Digitized by Google

très-pubescent à son inférieure. Feuilles linéaires, verticillées par six. Panicule terminal, composé de petits fascicules peu étalés. Fleurs blanches, odorantes; en Juin. Se trouve dans les bois secs et arides: celui de Boulogne; de Vincennes; . . .

Lævis. 8. *G. multicaule, procumbens : caulibus glaberrimis : foliis suboctonis, oblanceolatis, integris, lævibus : fasciculis terminalibus confertiusculè paucifloris : corollis muticis.*

Habitat in montibus. Flores albi; Junio. ♃

8. Caille-lait lisse. Multicaule, couché. Tiges très-glabres. Verticilles de huit feuilles, oblancéolées, entières, lisses. Panicules terminaux. Corolle mutique. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve sur les côteaux : à Biévre; . . . .

Pallens. 9. *G. caulibus debilibus, flexuosis, glabellis; supernè, laxè ramosis : foliis suboctonis, linearibus, convexis, margine scabris : paniculâ laxâ, panicellis numerosis, capillaribus : corollis minutis, aristatis, luteolis.*

Habitat in sylvis montosis. Flores luteoli; Julio. ♃

9 Caille-lait pale. Tiges foibles, glabres, lâchement rameuses. Verticilles de huit feuilles linéaires, à bord nud. Panicule très-lâche, très-composé. Corolles très-petites, aristées, jaunâtres. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les bois montagneux : dans ceux d'Orsay; de Palaiseau; . . . .

Sylvaticum. 10. *G. foliis octonis lævibus subtùs scabris : floralibus binis pedunculis capillaribus, caule lævi.* Linn. sp. pl. 155.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi; Julio. ♃

10. Caille-lait des bois. Feuilles verticillées, et s'élargissant vers leur extrémité de sorte qu'elles remplissent tout l'espace d'entre elles; oblongues, obtuses, avec une pointe; vertes, lisses, avec des petits crochets imperceptibles sur leurs marges. Fleurs petites, très-nombreuses, blanches; en Juillet. Tiges lisses. Se trouve dans les bois d'Orsay.

Digitized by Google

** *Fructu hispido.* — à fruit hérissé.

Boreale. 11. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis.* Linn. sp. pl. 156. Moris. hist. 3. s. 9. t. 22. f. 7.

Habitat in pratis. Flores albi; Junio. ♃

11. Caille-lait des rivages. Feuilles quaternées, lancéolées, marquées de trois nervures et glabres. Tige droite. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les prés bas.

Aparine. 12. *G. foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsùm aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.* Linn. sp. pl. 157. Vaill. t. 4. f. 4.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat ad sepes, in locis cultis, intèr segetes. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

12. Grateron. Ressemble au faux Caille-lait (*Galium spurium*), excepté qu'il a les fruits hérissés de poils, ainsi que les articulations. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Commun dans les haies et les champs cultivés.

Parisiense. 13. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hispidis.* Linn. sp. pl. 157. Rai. angl. 3. p. 225. t. 9. f. 1.

Var. 1. . . . . *flore purpureo.*

Habitat in locis aridis. Flores eodem colore ac ipsa planta; Maio, Junio. ⊙

13. Petit grateron. Feuilles verticillées, linéaires. Pédoncules biflores. Fruits hérissés. Fleurs de la couleur de la plante elle-même; en Mai et Juin. Commun dans le bois de Boulogne; dans la plaine du Point-du-Jour....

53. *RUBIA. Cor. 1-petala, campanulata. Baccae 2, monospermae.*

GARANCE. Corolle monopétale et campanulée. Deux baies à une semence.

Tinctorum. 1. *R. foliis annuis, caule aculeato.* Linn. sp. pl. 158.

Var. 1. . . . . *sativa.*

Habitat in dumetis. Flores luteoli; Augusto. ♃

1. Garance. Feuilles et tige hérissées d'aiguillons. Fleurs jaunâtres; en Août. Se trouve dans les buissons : à Arcueil; à Antony, dans la ruelle de Châtenay.

Obs. La variété est cultivée dans plusieurs endroits.

---

54. *PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida; limbo reflexo. Stam. longissima. Caps. 2-locularis circumscissa.*

PLANTAIN. Calyce quadrifide. Corolle à quatre divisions, et ayant son limbe réfléchi. Etamines très-longues. Capsule à deux loges, dont l'ouverture est située transversalement.

Major. 1. *P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spicâ floscculis imbricatis.* Linn. sp. pl. 163. Dalib. Par. 52. Oed. dan. t. 461. opt.

Var. 1. . . . . *latifolia glabra, minor.*

— 2. . . . . *latifolia rosea, floribus quasi in spicâ dispositis.*

— 3. . . . . *latifolia, spicâ multiplici sparsâ.*

— 4. . . . . *latifolia rosea, flore expanso.*

Digitized by Google

Habitat ad vias, in pratis siccis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

1. Plantain ordinaire. Feuilles ovales et glabres. Hampe cylindrique. Epi composé de fleurs imbriquées. Fleurs d'un blanc-sale; pendant l'Été. Très-commun.

Media. 2. *P. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spicâ cylindricâ, scapo tereti.* Linn. sp. pl. 163. Dalib. Par. 50. Moris. hist. 3. s. 8. t. 15. f. 6.

Var. 1. . . . . *latifolia hirsuta.*

Habitat in pratis; ad vias publicas. Flores albi; Æstate. ♃

2. Plantain moyen. Feuilles ovales, lancéolées, et chargées de duvet. Hampe cylindrique. Épi *idem.* Fleurs blanches; tout l'Été. Commun sur les bords des chemins et fossés: dans les prés secs. . . .

Lanceolata. 3. *P. foliis lanceolatis, spicâ subovatâ nudâ, scapo angulato.* Linn. sp. pl. 164. Dalib. Par. 50. Oed. dan. t. 437.

Var. 1. . . . . *major,*

— 2. . . . . *minor.*

— 3. . . . . *lanuginosa.*

Habitat ad vias, in pratis macilentis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

3. Plantain lancéolé. Feuilles lancéolées. Epi un peu ovale, glabre. Hampe anguleuse. Fleurs d'un blanc-sale; en Été. Se trouve communément dans les prés et les chemins.

Coronopifolia. 4. *P. foliis linearibus dentatis, scapo tereti.* Linn. sp. pl. 166. Dalib. Par. 50. Moris. hist. 3. s. 8. t. 17. f. 31.

Var 1. . . . . *major.*

— 2. . . . . *minor.*

Habitat in locis glareosis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

4. Corne

Digitized by Google

4. Corne-de-cerf. Feuilles linéaires, dentées. Hampe cylindrique. Fleurs d'un blanc-sale; pendant l'Été. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des endroits secs.

---

55. *PSYLLIUM. Caps. 2-locularis, 2-sperma.*

PULICAIRE. Capsule à deux loges, renfermant deux semences.

Annuum. 1. *P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.* — *Plantago Psyllium.* Linn. sp. pl. 167. Blackw. t. 412.

Habitat in locis arenosis. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

1. Herbe aux puces. Tige étalée. Feuilles un peu dentées et recourbées. Têtes des fleurs portées sur de longs pédoncules. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Commune dans les endroits sablonneux.

---

56. *CENTUNCULUS. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida, patens. Stam. brevia. Caps. 1-locularis, circumscissa.*

CENTENILLE. Calyce quadrifide. Corolle à quatre divisions et ouverte. Étamines courtes. Capsule uniloculaire, s'ouvrant transversalement.

Minimus. 1. *Centunculus.* Linn. sp. pl. 169. Vaill. t. 4. f. 2. Dalib. Par. 52. Oed. fl. dan. t. 177.

Habitat in locis arenosis subudis. Flores spurco-albi; Junio ⊙

1. Centenille aquatique. Feuilles tendres et délicates.

Digitized by Google

Fleurs blanches, sessiles ; en Juin. Fruit qui la rapproche du genre des Mourons. Se trouve dans les sables humides, et dans les endroits où l'eau a séjourné l'Hiver.

---

57. *SANGUISORBA. Cal. 2-phyllus. Germen inter calycem corollamque.*

SANGUISORBE. Cal. de deux feuilles. Ovaire renfermé entre la corolle et le calyce.

Officinalis. 1. *S. spicis ovatis.* Linn. sp. pl. 169. Dalib. Par. 51. Moris. hist. 3. s. 8. t. 8. f. 7.

Var. 1. . . . . *major.*

— 2. . . . . *minor.*

Habitat in pratis siccioribus. Flores purpurascentes ; Julio. ♃

1. Pimprenelle des montagnes. Epis ovales. Fleurs purpurines; en Juillet. Se trouve dans les prés des montagnes.

---

58. *CORNUS. Involucrum 4-phyllum saepiùs. Petala supera quatuor. Drupa nucleo 2-loculari.*

CORNOUILLER. Fleurs à quatre pétales, supérieures à l'ovaire. Fruit charnu, contenant un noyau à deux loges.

Mascula. 1. *C. arborea, umbellis involucrum æquantibus.* Linn. sp. pl. 171. Dalib. Par. 52. Kniph. cent. 1. t. 18.

Habitat in sepibus. Flores lutei ; Martio. ♄

1. Cornouiller male. Tige arborescente. Fl. jaûnes, en om-

Digitized by Google

belle garnies d'une collerette de quatre folioles d'une longueur égale à celle de l'ombelle. Fleurit en Mars. Se trouve dans les bois et les haies.

Sanguinea. 2. *C. arborea, cymis nudis, ramis rectis.* Linn. sp. pl. 171. Dalib. Par. 52. Oed. fl. dan. t. 481.

Habitat in sepibus, dumetis, et sylvis frequens. Flores albi; Junio. ♄

2. Cornouiller sanguin. Tige arborescente. Rameaux droits; il n'a point de collerette sous ses fleurs. Fleurit en Juin. Commun dans les bois.

---

59. *TRAPA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Nux spinis 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.*

MACRE. Corol. à quatre pétales. Calyce à quatre divisions. Capsule à quatre loges, garnie de quatre pointes formées par le calyce.

Natans. 1. *T. petiolis foliorum natantium ventricosis.* Linn. sp. pl. 175. Dalib. Par. 52. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 5.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores albi; Julio. ⊙

1. Chataigne d'eau. Feuilles de deux sortes: les unes enfoncées dans l'eau, et capillaires comme celles du *Myriophyllum*; les autres nageant à la surface et approchant de la figure d'un losange. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve dans les eaux stagnantes: à Versailles, dans le bassin du Chariot embourbé, au bout du tapis verd.

Digitized by Google

DIGYNIA. DEUX STYLES.

60. *APHANES. Cal.* 8 *fidus. Cor.* 0. *Sem.* 2, *nuda.*

APHANE. Calyce à huit divisions. Corolle nulle. Deux semences nues.

Arvensis. 1. *Aphanes.* Linn. sp. pl. 179. Dalib. Par. 53. Moris. hist. 2. p. 195. t. 20. f. 4.

Habitat in arvis. Flores pallido-lutei; Maio, Junio. ⊙

1. Petit pied-de-lion. Feuilles découpées en trois. Fl. ramassées dans les aisselles des feuilles, et n'ayant quelquefois qu'un seul style; d'un jaûne-pâle; en Mai et Juin. Commun dans les lieux cultivés.

---

61. *CUSCUTA. Cal.* 4-*fidus. Cor.* 1-*petala Caps.* 2-*locularis.*

CUSCUTE. Calyce à quatre divisions. Corol, monopétale. Caps. à deux loges.

Obs. Ces plantes sont parasites; mais il faut que leurs semences germent en terre, et produisent une tige qui s'accroche aux plantes voisines et s'y implante. Alors cette tige devenue inutile aux Cuscutes, se dessèche.

Europæa. 1. *C. floribus sessilibus.* Linn. sp. pl. 180. Vaill. Par. 23. Dalib. Par. 53. Oed. fl. dan. t. 199.

Habitat in plantis. Flores albi; Æstate. ⊙

1. Fil-de-terre. Fleurs sessiles et blanches. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans presque toutes les prairies artificielles.

Digitized by Google

Epithymum. 2. *C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis.* Murray. syst. veget. p. 167.. Flor. dan. t. 427.

Habitat in variis plantis. Flores albi ; Julio, Augusto. ⊙

2. Barbe-de-moine. Fleurs sessiles, blanches, quinquefides et environnées de bractées. Fleurit en Juillet et Août. J'ai presque toujours trouvé cette plante sur l'Ortie ordinaire (*Urtica dioica*), sur la Vesce cultivée (*Vicia sativa*), et sur la Sauge des bois (*Teucrium-Scorodonia*).

---

62. *HYPECOUM. Cal. 2-phyllus. Petala 4 : exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. Fructus siliqua.*

HYPÉCOON. Calyce diphylle, renfermant quatre pétales inégaux, dont les deux extérieurs sont trifurqués. Le fruit est une silique bosselée par les semences isolées, sur un seul rang.

Procumbens. 1. *H. siliquis arcuatis compressis articulatis.* Reich. syst. 1. 353.

Habitat inter segetes. Flores lutei ; Junio, Julio. ⊙

1. Petit pavot cornu. Feuilles glauques, pinnées et ressemblant assez à celles de la Fumeterre (*Fumaria*). Fleurs jaûnes et semblables à celles d'un petit Pavot ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés : parc de Vincennes, Château de Beauté ; entre Vaugirard et Issy, dans les moissons.

Digitized by Google

TETRAGYNIA. QUATRE STYLES.

63. *ILEX. Cal. 4-dentatus. Cor. rotata. Stylus* o. *Bacca 4-sperma.*

HOUX. Calyce à quatre dents. Corolle en roue. Style nul. Fruit à quatre semences.

Aquifolium. 1. *I. foliis ovatis acutis spinosis.* Linn. sp. pl. 181. Dalib. Par. 54. Oed. fl. dan. 508.

Var. 1. . . . . *echinatum.*

Habitat in sylvis. Flores albi; Junio. ♄

1. Houx. Feuilles ovales, aiguës et épineuses. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les forêts.

---

64. *POTAMOGETON. Cal.* o. *Cor. 4-petala. Stylus* o. *Sem.* 4.

POTAMOT. Calyce o. Style o. Cor. à 4 pétales. 4 semences.

Natans. 1. *P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus.* Linn. sp. pl. 182. Dalib. Par. 54. Ger. em. 821. f. 1.

Var. 1. . . . . *foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis.*

Habitat in aquis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

1. Épi-d'eau. Feuilles oblongues, ovales, pétiolées et flottantes sur la surface de l'eau. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été.

Hybridum. 2. *P. foliis inferioribus lineari-oblongis; supremis natantibus ovalibus.* Petagn. inst. bot. 2. p. 289.

Habitat in aquis quietis. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

2. Potamot hybride. Feuilles inférieures linéaires; les terminales largement ovales et nageantes. Fleurs d'un blanc-

Digitized by Google

sale ; en Juillet et Août. Se trouve dans les mares : plaine des Génévriers, forêt de Senart.

Perfoliatum. 3. *P. foliis cordatis amplexicaulibus.* Linn. sp. pl. 182. Dalib. Par. 54. Ger. em. 822. f. 3.

Habitat in lacubus fluviisque argillosis. Flores spurco-albi ; Æstate. ♃.

3. Épi-d'eau perfolié. Feuilles en cœur et amplexicaules. Fleurs d'un blanc-sale ; pendant l'Été. Se trouve dans les étangs et les rivières.

Densum. 4. *P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spicâ quadriflorâ.* Linn. sp. pl. 182. Ger. em. 823. f. 3.

Habitat in fossis aquosis. Flores spurco-albi ; Æstate. ♃

4. Épi-d'eau rapproché. Feuilles ovales, terminées en pointes aiguës, opposées et serrées entre elles. Tige bifurquée. Épis de quatre fleurs, d'un blanc-sale ; pendant l'Été. Commune dans les ruisseaux de la prairie de Gentilly, et ailleurs.

Lucens. 5. *P. foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus.* Linn. sp. pl. 183. Dalib. Par. 54. Oed. fl. dan. t. 195. opt.

Habitat in lacubus et fluviis. Flores spurco-albi ; Æstate. ♃

5. Épi-d'eau transparent. Feuilles lancéolées, planes et rétrécies à leur base en pétioles. Fleurs d'un blanc-sale ; en Été. Se trouve dans les rivières et les étangs.

Crispum. 6. *P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis.* Linn. sp. pl. 183. Ger. em. 824. f. 2.

Habitat in fossis et rivulis. Flores spurco-albi ; Aprili, Maio. ⊙

6. Laitue-de-grenouilles. Feuilles lancéolées, ondulées et dentées en scie : les unes sont alternes, les autres sont opposées. Fleurs d'un blanc-sale ; en Avril et en Mai. Se trouve dans les fossés et rivières.

Digitized by Google

Serratum. 7. *P. foliis lanceolatis oppositis, subundulatis.* Reich. syst. 1. 357. Dalib. Par. 55. Oed. fl. dan. t. 195.

Habitat in rivulis. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

7. Épi-d'eau denté. Feuilles lancéolées, opposées et un peu ondulées. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve dans les rivières et les ruisseaux.

Obs. Ce n'est peut-être qu'une variété du précédent.

Compressum. 8. *P. foliis linearibus obtusis, caule compresso.* Linn. sp. pl. 183. Dalib. Par. 55. Oed. fl. dan. t. 203. opt.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

8. Épi-d'eau applati. Feuilles linéaires, obtuses. Tige comprimée. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve dans les mares et étangs.

Pectinatum. 9. *P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.* Linn. sp. pl. 183. Dalib. Par. 55. Ger. em. 828. f. 4.

Habitat in fossis aquosis et paludibus. Flores spurco-albi; Julio. ♃

9. Épi-d'eau pectiné. Feuilles déliées comme un fil, rapprochées parallèlement les unes aux autres, et disposées sur deux côtés de la tige. Se trouve dans les étangs et rivières. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet.

Setaceum. 10. *P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.* Reich. syst. 1. 357. Dalib. Par. 55.

Habitat in stagnis. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

10. Épi-d'eau sétacé. Feuilles lancéolées, opposées, et terminées en pointe aiguë. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Commun dans l'étang de St. Gratien, côté de la chaussée.

Gramineum. 11. *P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus, stipulâ latioribus.* Linn. sp. pl. 184. Oed. fl. dan. t. 222. opt.

Digitized by Google

Habitat in paludibus. Flores spurco-albi ; Julio. ♃

11. ÉPI-D'EAU A FEUILLES DE GRAMEN. Feuilles linéaires, lancéolées, alternes, sessiles, et plus larges que les stipules. Se trouve dans les ruisseaux, petites rivières et marais. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet.

MARINUM. 12. *P. foliis linearibus alternis distinctis, infernè vaginantibus.* Linn. sp. pl 184. Vaill. t. 32. f. 5.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores spurco-albi ; Julio. ♃

12. ÉPI-D'EAU MARIN. Feuilles linéaires, alternes, et longuement vaginées à leur bâse. Se trouve dans la petite rivière, marais des Planets. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet.

PUSILLUM. 13. *P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.* Linn. sp. pl. 184. Dalib. Par. 56. Vaill. t. 32. f. 4.

Habitat in paludibus. Flores spurco-albi ; Julio. ⊙

13. PETIT ÉPI-D'EAU. Feuilles linéaires; les unes opposées, les autres alternes: toutes ouvertes à leur bâse. Tige cylindrique. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet. Se trouve dans les mares et les étangs.

---

65. *SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.*

SAGINE. Calyce de quatre feuilles. Quatre pétales. Capsule à une seule loge, à quatre valves et à plusieurs semences.

PROCUMBENS. 1. *S. ramis procumbentibus.* Linn. sp. pl. 185. Pet. herb. t. 59. f. 10.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in agris et arvis passim. Flores spurco-albi ; Æstate. ♃

1. Sagine couchée. Rameaux rampans sur la terre. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Eté. Se trouve sur les bords des chemins et fossés, dans les endroits sâblonneux.

Erecta. 2. *S. caule erecto subunifloro.* Linn. sp. pl. 185. Dalib. Par. 56. Vaill. t. 3. f. 2.

Habitat in locis sterilibus glareosis. Flores albi; Aprili. ⊙.

2. Sagine droite. Rameaux ne portant souvent qu'une seule fleur. Tiges droites. Fleurs blanches; en Avril. Se trouve sur les bords des chemins et fossés arides.

---

66. *TILLÆA. Cal. 3 seu 4-partitus. Petala tria seu quatuor. Caps. 3-seu 4, polyspermae.* TILLÉE. Cal. à trois ou quatre divisions. Trois ou quatre pétales égaux. Trois ou quatre capsules à plusieurs semences.

Aquatica. 1. *T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.* Reich. syst. 1. 361. Dalib. Par. 98. Vaill. t. 10. f. 2.

Habitat in locis humidis. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

1. Tillée d'eau. Tige droite et fourchue. Feuilles aiguës. Fleurs d'un blanc-sale, à quatre divisions; en Juillet. Commune autour des mares de la forêt de Fontainebleau.

Muscosa. 2. *T. procumbens, floribus trifidis.* Reich. syst. 1. 361. Dalib. Par. 43. Mich. gen. 22. t. 20.

Habitat in locis arenosis. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

2. Mousse-grasse. Tiges penchées. Fleurs d'un blanc-sale, à trois divisions; en Juin. Se trouve dans les bois sâblonneux et à découvert.

Digitized by Google

CINQUIÈME CLASSE.

PENTANDRIA. CINQ ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

67. *HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus; fauce nudâ.*

HÉLIOTROPE. Corolle en forme de soucoupe, et à cinq divisions, avec de petites dents intermédiaires. La gorge de la corolle non fermée par des écailles en forme de voûte.

Europæum. 1. *H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.* Linn. sp. pl. 187. Jacq. fl. austr. 3. t. 207. *Habitat in locis cultis siccis. Flores albi; Julio.* ⊙

1. Herbe aux verrues. Feuilles ovales, très-entières, cotonneuses et ridées. Epis opposés de part et d'autre du même pétiole. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés et secs.

---

68. *MYOSOTIS. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata; fauce clausâ fornicibus.*

SCORPIONNE. Corolle en forme de soucoupe, à cinq divisions et légèrement échancrée. La gorge de la corolle est fermée par des écailles en forme de voûte.

Digitized by Google

Scorpioides. 1. *M. seminibus nudis, foliorum apicibus callosis.* Linn. sp. pl. 188. Dalib. Par. 58. Moris. hist. 3. s. 11. t. 31. f. 4.

Var. 1. . . . . *arvensis.*

— 2. . . . . *minor.*

Habitat in sylvis arenosis. Flores cærulei; Æstate. ⊙

1. Oreille-de-souris. Feuilles sensiblement velues. Fleurs bleues, très-petites; tout l'Été. Commune dans les bois secs et arides.

Palustris. 2. *M. seminibus lævibus; calycibus obtusiusculis, corollæ tubum æquantibus; foliis lanceolatis, subnudis.* Dalib. Par. 58. Knorr. del. hort. 1. t. H. 1.

Habitat in paludibus. Flores cærulei; Æstate. ♃

2. Scorpionne des marais. Tige herbacée, garnie de feuilles longues, étroites, lisses. Fleurs d'un très-beau bleu, rapprochées du même côté sur des épis roulés en crosse. Semences très-lisses. Fleurit tout l'Été. Se trouve sur le bord des eaux.

Lappula. 3. *M. seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis.* Linn. sp. pl. 189. Dalib. Par. 57. Oed. fl. dan. t. 692.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in argillosis, nudis, ruderatis; muris. Flores cærulei; Æstate. ⊙

3. Scorpionne des murailles. Semences garnies d'aiguillons à plusieurs dents. Feuilles en fer de flèche et hérissées de poils. Fleurs bleues, tout l'Été. Se trouve dans les champs arides et sur les murailles.

---

69. *LITHOSPERMUM. Cor. infundibuliformis, fauce perforatâ, nudâ. Cal. 5-partitus.*

GRÉMIL. Corolle en forme d'entonnoir, per-

Digitized by Google

cée et non garnie de poils ou d'écailles à sa bâse. Calyce à cinq divisions.

Officinale. 1. *L. seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 189. Dalib. Par. 58. Moris. hist. 3. s. 11. t. 31. f. 1.

Habitat in sylvis arenosis. Flores albi; Junio. ♃

1. Herbe aux perles. Semences lisses et luisantes. Feuilles un peu fermes et lancéolées. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les bois secs et sâblonneux.

Arvense. 2. *L. seminibus rugosis, cor. vix calycem superantibus.* Linn. sp. pl. 190. Dalib. Par. 59. Oed. flor. dan. t. 416. opt.

Habitat in agris inter segetes. Flores albi; Maio, Junio. ⊙

2. Petit grémil. Semences ridées. Feuilles molles et étroites. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les moissons.

---

70. *ANCHUSA. Cor. infundibuliformis, fauce clausâ fornicibus. Sem. basi insculpta.*

BUGLOSSE. Corolle en entonnoir, fermée à son entrée par des écailles en forme de voûte. Semences ciselées à leur bâse.

Officinalis. 1. *A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis.* Linn. sp. pl. 191. Dalib. Par. 59. Oed. fl. dan. t. 572.

Habitat in agris inter segetes. Flores cœrulei; Æstate. ♃

1. Buglosse des boutiques. Feuilles lancéolées. Epis garnis de fleurs imbriquées et tournées du même côté. Fleurs bleues; tout l'Été. Se trouve dans les moissons, notamment dans celles de St. Maurice.

Digitized by Google

71. *CYNOGLOSSUM. Cor. infundibuliformis, fauce clausâ fornicibus. Sem. depressa, interiore tantum latere stylo affixa.*

CYNOGLOSSE. Corolle ressemblant à un entonnoir, et fermée à son entrée par des écailles en forme de voûte. Semences comprimées, attachées au style persistant, seulement par leur côté intérieur.

Officinale. 1. *C. staminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.* Linn. sp. pl. 192. Moris. hist. 3. s. 11. t. 30. f. 1.

Var. 1. . . . . *majus.*

—— 2. . . . . *flore cœruleo.*

Habitat in sylvis arenosis. Flores à rubro ad cœruleum; Junio. ♂

1. Langue-de-chien. Étamines plus courtes que la corolle. Feuilles lancéolées, cotonneuses et sessiles. Fleurs du rouge au bleu; en Juin. Commune dans les bois secs et sablonneux.

Hybridum. 2. *C. foliis mollib. incanis; floribus cœruleis, striis rubris variegatis.* Moris. Bles. Vaill. Par. 44. n°. 2.

Habitat in sylvis siccis. Flores cærulei; Maio, Junio. ♂

2. Cynoglosse hybride. Plus basse que la précédente. Feuilles plus obtuses, plus blanches. Fleurs plus grandes, bleues et rayées de lignes rougeâtres; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois du Gravier; dans celui du Pileux, près Villegenis.

Obs. Cette plante diffère peu de la précédente, et l'on trouve des variétés intermédiaires qu'on ne peut rapporter à l'une plutôt qu'à l'autre.

Digitized by Google

72. *PULMONARIA. Cor. infundibuliformis, fauce pervia. Cal. prismatico-pentagonus.*

PULMONAIRE. Corolle en entonnoir, ayant sa gorge libre. Calyce en forme de prisme à cinq pans.

Angustifolia. 1. *P. foliis radicalibus lanceolatis.* Linn. sp. pl. 194. Dalib. Par. 60. Oed. fl. dan. t. 488.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvis umbrosis. Flores cærulei; Aprili. ♃

1. Pulmonaire a feuilles étroites. Feuilles radicales, lancéolées. Fleurs bleues; en Avril. Se trouve dans les bois ombragés.

Officinalis. 2. *P. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris.* Linn. sp. pl. 194. Dalib. Par. 60. Oed. fl. dan. t. 482.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

—— 2. . . . . *non maculata.*

Habitat in sylvis umbrosis. Flores cærulei; Maio. ♃

2. Pulmonaire ordinaire. Feuilles radicales, ovales, en cœur, et chargées d'aspérités. Fleurs bleues; en Mai. Se trouve dans les bois ombragés.

---

73. *SYMPHYTUM. Corollae limbus tubulato-ventricosus; fauce clausâ radiis subulatis.*

CONSOUDE. Limbe de la corolle en tube renflé. Gorge de la corolle fermée par cinq écailles en fer d'alène.

Officinale. 1. *S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.* Linn. sp. pl. 195. Ger. em. 806. f. 1.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

——2. . . . . *flore purpureo.*

Habitat ad fossas et ripas. Flores cærulei ; Æstate. ♃

1. Grande consoude. Feuilles ovales, lancéolées et décurrentes. Fleurs bleues; tout l'Été. Se trouve sur les bords des rivières et ruisseaux, et dans les prés bas.

---

74. *BORAGO. Cor. rotata : fauce radiis clausâ.*

BOURACHE. Corolle en roue, dont la gorge est fermée par des écailles en forme de rayons.

Officinalis. 1. *B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.* Linn. sp. pl. 197. Dalib. Par. 61. Knorr. del. hort. 1. t. B. 4.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

——2. . . . . *flore carneo.*

Habitat in locis cultis. Flores cærulei ; Æstate. ⊙

1. Bourache. Feuilles alternes. Calyces ouverts. Pédoncules terminaux et chargés de plusieurs fleurs bleues. Fleurit pendant l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

75. *ASPERUGO. Cal. fructûs compressus : lamellis plano-parallelis, sinuatis.*

RAPETTE. Calyce comprimé, lorsque le fruit est à sa maturité.

Procumbens. 1. *A. calycibus fructûs compressis.* Linn. sp. pl. 198. Dalib. Par. 61. Moris. hist. 3. p. 439. t. 26. f. 13.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in ruderatis pinguibus. Flores cærulei ; Maio, Junio. ⊙

1. Rapette

Digitized by Google

1. Rapette couchée. Tiges rampantes. Fleurs bleues; en Mai et Juin. Se trouve sur les murailles et les fossés.

---

76. *LYCOPSIS. Corolla tubo incurvato.*
LYCOPSIDE. Tube de la corolle recourbé.

Arvensis. 1. *L. foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis.* Linn. sp. pl. 199. Dalib. Par. 61. Moris. hist. 3. s. 11. t. 26. f. 8.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in agris inter segetes. Flores cærulei; Æstate. ⊙

1. Petite buglosse. Feuilles lancéolées et hérissées de poils. Calyces droits pendant la floraison. Fleurs bleues; en Été. Se trouve dans les moissons.

---

77. *ECHIUM. Cor. irregularis, fauce nudâ*
VIPÉRINE. Corolle irrégulière, dont l'entrée est nue.

Vulgare. 1. *E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus.* Linn. sp. pl. 200. Dalib. Par. 61. Oed. fl. dan. t. 445. opt.

Var. 1. . . . . *proliferum.*

— 2. . . . . *flore albo.*

— 3. . . . . *flore carneo.*

Habitat ad vias; in ruderatis, muris vestitis. Flores cærulei; Maio, Junio. ♂

1. Herbe-aux-vipères. Tiges velues et marquées de points noirs et saillants. Feuilles caulinaires, lancéolées et hérissées de

Digitized by Google

poils. Fleurs bleues ; en Mai et Juin. Commune dans les endroits secs, arides, et sur les murailles.

---

78. *PRIMULA. Involucr. umbellulae. Corollae tubus cylindricus : ore patulo.*

PRIME-VERE Fleurs en ombelle, avec une petite collerette. Tube de la corolle cylindrique, et élargi à son entrée.

Veris. 1. *P. foliis dentatis rugosis.* Linn. sp. pl. 204. Dalib. Par. 62.

Habitat in pratis. Flores lutei; Aprili, Maio. ♃

1. Prime-vere ordinaire. Feuilles dentées et ridées. Fl. jaûnes; en Avril et Mai. Commune dans les prés.

Officinalis. 2. *P. foliis rugosis dentatis, hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus.* Oed. fl. dan. t. 433 Ger. em. 780. f. 1.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores lutei; Maio. ♃

2. Prime-vere des boutiques. Feuilles velues, ridées et dentées sur leurs bords. Hampe chargée d'un grand nombre de fleurs jaûnes, penchées çà et là ; en Mai. Se trouve dans les bois un peu humides.

Elatior. 3. *P. foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus.* Ger. em. 780. f. 2. Oed. fl. dan. t. 434.

Habitat in sylvis humidis. Flores lutei; Maio. ♃

3. Fleur-de-coucou. Feuilles ridées et dentées sur leurs bords. Hampe chargée de beaucoup de fleurs jaûnes, dont les extérieures sont penchées; en Mai. Se trouve dans les bois humides et ombragés.

GRANDIFLORA. 4. *P. foliis hirsutis rugosis dentatis, scapis unifloris.* Oed. fl. dan. t. 194. Ger. em. 781. f. 5.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores lutei; Aprili. ♃

4. LA PRINTANNIÈRE. Feuilles velues, ridées et dentées en leurs bords. Hampe garnie d'une seule fleur jaûne; en Avril. Se trouve dans les bois ombragés.

---

79. *MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1 locularis.*

MENYANTHE. Corolle laciniée. Stigmate fendu en deux. Capsule uniloculaire.

NYMPHOÏDES. 1. *M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis.* Reich. syst. 1. 415. Dalib. Par. 62. Volt. 14. p. 527. t. 17. f. 2.

Habitat in aquis. Flores lutei; Julio, Augusto. ♃

1. MÉNYANTHE-NYMPHE. Feuilles très-entières et en cœur. Pétales ciliés. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve dans les eaux courantes et stagnantes.

TRIFOLIATA. 2. *M. foliis ternatis.* Linn. sp. pl. 208. Moris. hist. s. 15. t. 2. f. primâ ad sinistram ordine secundo.

Habitat in paludosis. Flores albi; Maio. ♃

2. TREFLE-D'EAU. Feuilles ternées. Fleurs blanches et laciniées; en Mai. Se trouve dans les marais des bois, et dans les prés humides.

---

80. *HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stam. tubo corollae imposita. Caps. 1-locularis*

PLUMEAU. Corolle en soucoupe. Etamines

Digitized by Google

insérées sur le tube de la corolle. Caps. à une seule loge.

Palustris, 1. *H. pedunculis verticillato-multifloris.* Linn. sp. pl. 208. Dalib Par. 93. Vaill. Par. 1718. p. 20. Oed. fl. dan. t. 487.

Habitat in fossis et paludibus. Flores albi; Maio. ♃

1. Millefeuille aquatique. Tige garnie vers le sommet de trois ou quatre verticilles de fleurs blanches; en Mai. Commune dans les mares de la forêt de Bondy; de Versailles; de St. Léger;...

---

81. *LYSIMACHIA. Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata, 10-valvis.*

LYSIMACHIE. Corolle en roue. Capsule globuleuse, terminée en pointe aiguë, s'ouvrant à dix valves.

* *Pedunculis multifloris.* — Pédoncules portant plusieurs fleurs.

Vulgaris. 1. *L. paniculata racemis terminalibus.* Linn. sp. pl. 209. Ger. em. 474. f. 1.

Habitat ad ripas. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

1. Perce-bosse. Fleurs jaûnes et en panicule terminal. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve le long des ruisseaux et rivières.

** *Pedunculis unifloris.* — Pédoncules à une seule fleur.

Nemorum. 2. *L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis,*

Digitized by Google

caule procumbente. Linn. sp. pl. 211. Moris. hist. 2. p. 569. t. 26. f. 5. ordine secundo.

Habitat in sylvis humidis. Flores lutei; Maio, Junio. ♃

2. Nummulaire des bois. Feuilles ovales, aiguës. Tige couchée. Fleurs jaûnes, solitaires; en Mai et Juin. Se trouve dans les marais des bois: à Montmorency, près Sainte Radegonde.

Nummularia. 3. *L. foliis subcordatis, floribus solitariis caule repente.* Linn. sp. pl. 211. Moris hist. 2 s. 5. t. 26. f. 1. ordine primo.

Habitat in locis humidis, depressis, umbrosis; ad scrobes passim. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

3. Herbe-aux-écus. Feuilles un peu en cœur. Fleurs solitaires. Tige rampante. Pédoncules courts. Fleurs jaûnes; en Juin, Juillet. Se trouve dans les endroits humides.

---

82. *ANAGALLIS. Cor. rotata. Caps. Circumscissa.*

MOURON. Corolle en roue. Capsule s'ouvrant transversalement.

Arvensis. 1. *A. foliis indivisis, caule procumbente.* Linn. sp. pl. 211. Moris. hist. 2. s. 5. t. 26. f. 1. et 2. ordine secundo.

Var. 1. . . . . *foliis verticillatis.*

Habitat in arvis et agris. Flores rubri; Æstate. ⊙

1. Mouron rouge. Feuilles entières et mouchetées de noir en dessous. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Cærulea. 2. *A. caule procumbente, foliis ovato-lanceola-*

Digitized by Google

tis, petalis serratis, calycis segmentis subulatis. Hall. helv. n. 626. Dalib. Par. 64. n. 2.

Habitat in cultis. Flores cærulei; Æstate. ⊙

2. Mouron bleu. Fleurs bleues; pendant tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Obs. Cette plante et la précédente ont été réunies par Linnée sous une seule espèce. Haller. *hist. n.* 625, les réunit aussi après les avoir séparées dans son *Enum. Stirp.* 481 *et* 482, ainsi qu'Allioni, n. 316 et 317. Outre la couleur qui est constante, le port en est un peu différent.

Tenella. 3. *A. folis ovatis acutiusculis, caule repente. Lysimachia tenella.* Linn. sp. pl. 211. Moris. hist. 2. p. 567. t. 26. f. 2. ordine primo.

Habitat in ericetis humidis. Flores albo-rosei; Junio. ♃

3. Mouron délicat. Feuilles ovales, un peu aiguës. Tiges rampantes. Fleurs couleur de chair; en Juin. Commun dans les marais et prairies des bois.

---

83. *CONVOLVULUS. Cor. Campanulata, plicata. Stig. 2. Caps, 2-locularis; loculis dispermis.*

LISERON. Corolle campanulée et plissée. Deux stigmates. Capsule biloculaire, dont chaque loge renferme deux semences.

Arvensis. 1. *C. foliis sagittatis utrinque acutis; pedunculis subunifloris.* Linn. sp. pl. 218. Dalib. Par. 65. Moris. hist. 2. s. 1. t. 3. f. 2.

Var. 1. . . . . *auriculatus.*

Habitat in agris et arvis. Flores carnei; Æstate. ♃

Digitized by Google

1. Liseron des vignes. Feuilles sagittées, ayant de part et d'autre une saillie aiguë. Pédoncules presque toujours uniflores. Fleurs de couleur rosée; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Sepium. 2. *C. foliis sagittatis posticè truncatis, pedunculis tetragonis unifloris.* Linn. sp. pl. 218. Moris. hist. 2. s. 1. t. 3. f. 6.

Habitat in sepibus. Flores albi; Æstate. ♃

2. Grand liseron. Feuilles en fer de flèche, ayant les lobes de leur bâse tronqués. Pédoncules en prisme à quatre pans et uniflores. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les haies et buissons.

---

84. *CAMPANULA. Cor. campanulata, fundo clauso valvis staminiferis. Stigma trifidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.*

CAMPANULE. Corolle campanulée, dont le fond est fermé par des valves qui portent les étamines. Stigmates à trois divisions. Capsule inférieure à la fleur, ayant ses ouvertures latérales.

**Foliis lævibus* (*angustioribus. M.*). — Feuilles lisses et étroites.

Rotundifolia. 1. *C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.* Linn. sp. pl. 232. Moris. hist. 2. s. 5. t. 2. f. 17.

Var. 1. . . . . *minor.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat in arvis, muris. Flores cærulei; Æstate. ♃

1. Campanule a feuilles rondes. Feuilles caulinaires linéaires. Feuilles radicales en forme de rein. Fleurs bleues; en

Été. Se trouve dans les lieux secs et dans les fentes de murailles.

Rapunculus. 2. *C. foliis undulatis : radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ coarctatâ.* Linn. sp. pl. 232. Dalib. Par. 68.

Var. 1. . . . . *hirsuta.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat in arvis et pratis sylvaticis. Flores cœrulei ; Maio, Junio. ♂

2. Raiponce. Feuilles de la tige ondulées : feuilles radicales lancéolées et ovales. Panicule des fleurs serré. Fleurs bleues ; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et les bois.

Persicifolia. 3. *C. foliis radicalibus obovatis ; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.* Linn. sp. pl. 232. Dalib. Par. 67. Knorr. del. vol. 1. t. 5. 1.

Var. 1. . . . . *grandiflora.*

— 2 . . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvarum asperis. Flores cœrulei ; Junio, Julio. ♃

3. Campanule a feuilles de pêcher. Feuilles radicales un peu ovales ; celles de la tige lancéolées-linéaires, un peu dentées en scie, sessiles et écartées entr'elles. Fleurs bleues ; en Juin et Juillet. Se trouve aux bois de Boulogne et de Vincennes.

** *Foliis scabris (latioribus. M.)* — Feuilles rudes et larges.

Rapunculoïdes. 4. *C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis.* Linn. sp. pl. 234. Dalib. Par 66. Moris. hist. 2. p. 460. s. 5. t. 3. f. 32.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat ad versuras. Flores cœrulei ; Julio, Augusto. ♃

4. Fausse-raiponce. Feuilles en cœur, lancéolées. Tige rameuse. Fleurs éparses, disposées du même côté. Calyces réfléchis. Fleurs bleues ; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Digitized by Google

Trachelium. 5. *C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis.* Linn. sp. pl. 235. Dalib. Par. 66. Moris. hist. 2. s. 5. t. 3. f. 28.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

— 2. . . . . *flore pleno.*

Habitat in sylvis. Flores cærulei; Julio, Augusto. ♃

5. Campanule a feuilles d'ortie. Tiges anguleuses. Feuil. pétiolées. Pédoncules divisés en trois. Calyces ciliés. Fleurs bleues; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois.

Glomerata. 6. *C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali.* Linn. sp. pl. 235. Moris. hist. 2. s. 5. t. 4. f. 43.

Var. 1. . . . . *angustifolia.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat ad sepes, in pratis aridis. Flores cærulei; Julio, Augusto. ♃

6. Campanule a têtes. Tiges anguleuses et simples. Fl. sessiles, formant un bouquet terminal, de couleur bleue; en Juillet et Août. Se trouve sur les montagnes incultes et dans les prés secs.

Speculum. 7. *C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis.* Linn. sp. pl. 238. Dalib. Par. 68.

Var. . . . . . *flore albo.*

Habitat inter segetes. Flores cærulei; Junio, Julio. ⊙

7. Miroir-de-Vénus. Tiges très-rameuses et étalées. Feuil. oblongues, légèrement crénelées. Fleurs solitaires. Capsules alongées et d'une épaisseur égale par-tout. Fleurs bleues; en Juin et Juillet. Commun dans les moissons.

Hybrida. 8. *C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corollâ longioribus, capsulis*

Digitized by Google

prismaticis. Linn. sp. pl. 239, Moris. hist. 2. p. 457. t. 2. f. 22.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat inter segetes. Flores cœrulei; Junio. ⊙

8. Campanule batarde. Tige un peu rameuse à sa bâse, et resserrée. Feuilles oblongues et crénelées. Calyces aggrégés et plus longs que la corolle. Capsules alongées, et par-tout d'une égale épaisseur. Fleurs bleues; en Juin. Se trouve dans les moissons.

Hederacea. 9. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.* Reich. syst. 1. 468. Dalib. Par. 68. Moris. hist. 2. p. 456. t. 4. f. 18.

Habitat in locis umbrosis humidiusculis. Flores cœrulei; Junio. ♃

9. Campanule a feuilles de lierre. Feuilles en cœur, divisées en cinq lobes, pétiolées et glabres. Tige lâche. Fleurs bleues; en Juin. Se trouve dans les buissons de Verrières; à St. Léger, sur les bords des bois.

---

85. *PHYTEUMA. Cor. rotata, 5-partita: laciniis linearibus. Stig. 2-seu 3-fidum. Caps. 2-seu 3-locularis, infera, perforata.*

RAPONCULE. Corolle en roue, à cinq divisions linéaires. Stigmate à deux ou trois divisions. Capsule inférieure au germe, à deux ou trois loges.

Orbicularis. 1. *P. capitulo subrotundo, foliis setaceis: radicalibus cordatis.* Linn. sp. pl. 242. Dalib. Par. 69. Moris. hist. 2. p. 463. t. 5. f. 47.

Var. 1. . . . . *latifolia.*

— 2. . . . . *angustifolia.*

Digitized by Google

Habitat in sylvis montosis. Flores cærulei; Julio. ♃

1. Herbe-d'amour. Tête de fleurs presque globuleuse. Feuilles dentées en scie; les radicales sont en forme de cœur. Fleurs bleues; en Juillet. Se trouve sur les montagnes : à Fontainebleau;...

Spicata. 2. *P. spicâ oblongâ, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.* Linn. sp. pl. 242. Dalib. Par. 69. Moris. hist. 2. p. 463. t. 5. f. 46.

Var. 1. . . . . *flore cæruleo.*

— 2. . . . . *flore ochroleuco*

Habitat in nemoribus. Flores albi; Junio. ♃

2. Raiponce-tubéreuse. Tête de fleurs en épi oblong. Feuil. radicales en cœur. Capsule à deux loges. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les bois : à Montmorency, et ailleurs.

---

86. *SAMOLUS. Cor. hypocrateriformis. Stam. munita squamulis corollæ. Caps. 1-locularis, infera.*

SAMOLE. Corolle en soucoupe, garnie de cinq petites écailles à l'entrée de son tube. Capsule uniloculaire et inférieure à la corolle.

Valerandi. 1. *Samolus.* Linn. sp. pl. 243. Dalib. Par. 69. Moris. hist. 2. p. 323. s. 3. t. 24. f. 28.

Habitat in paludibus. Flores albi; Æstate. ♂

1. Mouron-d'eau. Fleurs petites, blanches, disposées en grappes terminales. Fleurit tout l'Été. Commun dans les marais des bois.

Digitized by Google

87. *LONICERA. Cor. 1-pétala, irregularis. Bacca polysperma, 2-locularis, infera.*

LONICERE. Corolle monopétale, irrégulière. Baies inférieures à la corolle, divisées en deux loges, et à plusieurs semences.

PERICLYMENUM. 1. *L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis.* Linn. sp. pl. 247. Dalib. Par. 69. Ger. em. 891. f. 1.

Var. 1. . . . . *perfoliatum.*

—— 2. . . . . *quercifolium.*

—— 3. . . . . *variegatum.*

Habitat in dumetis. Flores pallidè rosei; Æstate. ♄

1. CHÈVRE-FEUILLE DES BOIS. Têtes de fleurs ovales, imbriquées, terminales. Toutes les feuilles libres et distinctes. Fleurs d'un rose-pâle; pendant tout l'Été. Se trouve dans les bois et dans les haies.

XYLOSTEUM, 2. *L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus.* Linn. sp. pl. 248. Dalib. Par. 69,

Habitat in sylvis. Flores spurco-albidi; Junio. ♄

2. CAMÉRISIER DES BOIS. Pédoncules portant deux fleurs. Baies très-distinctes. Feuilles très-entières et pubescentes. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les bois: dans ceux de La-Queue en Brie; d'Ozouer; d'Armainvilliers.

---

88. *VERBASCUM. Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 1-locularis, 2-valvis.*

MOLÈNE. Corolle en roue et un peu irrégulière. Capsule à une loge et à deux valves.

Digitized by Google

Thapsus. 1. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caul simplici.* Linn. sp. pl. 852. Dalib. Par. 71. Moris. hist. 2. p. 485. t. 9. f. 1.

Var. 1. . . . . *spicâ brevissimâ.*

Habitat in sterilibus glareosis. Flores lutei; Æstate. ♂

1. Bouillon-blanc. Feuilles décurrentes, cotonneuses sur leurs deux faces. Tiges simples. Fleurs jaûnes; pendant l'Été. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Thapsoïdes. 2. *V. foliis decurrentibus, caule ramoso.* Linn. sp. pl. 1669. Moris. hist. 2. p. 436. Dalech. hist. 1301. e. I. B.

Habitat in sterilibus glareosis. Flores lutei; Julio, Augusto. ♂

2. Faux-bouillon. Feuilles cotonneuses et blanches, mais moins que celles de l'espèce précédente. Tige ramifiée. Bractées parmi les fleurs. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits secs et stériles : à Fontainebleau, en-bas du Parc-aux-Pins,

Obs. Cette espèce s'élève plus haut que la précédente.

Phlomoïdes. 3. *V. foliis ovatis utrinque tomentosis : inferioribus petiolatis.* Reich. syst. 1. 493.

Habitat in locis sterilibus siccis. Flores lutei; Junio, Julio. ♂

3. Bouillon-cotonneux. Feuilles ovales, tomenteuses sur leurs deux faces : les inférieures pétiolées. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Pulvinatum. 4. *V. caule ramoso, calycibus farinosis fasciculatis, flore luteo.* Dalib. Par. 71 Bauh. hist. 3. 872. ex obs. pl. p. 112. Vaill. Par. 200.

Habitat in locis glareosis. Flores lutei; Junio, Julio. ♂

4. Bouillon-poudré. Tiges rameuses. Calyce couvert d'une poussière blanche. Fleurs jaûnes et ramassées en faisceaux. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Digitized by Google

Lychnitis. 5. *V. foliis cuneiformi-oblongis.* Linn. sp. pl. 253. Dalib. Par. 71. Ger.em. 775. f. 3.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sterilibus siccis. Flores lutei; Julio, Augusto. ♂

5. Bouillon-femelle. Feuilles oblongues en forme de coin. Fleurs jaûnes; en juillet et Août. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Parisiense. 6. *V. ramosum, radice perenni, foliis caulinis obversè ovatis cum acumine, floralibus lanceolatis.* Dalib. Par. 200. I. R. H. 147.

Habitat in locis glareosis. Flores latei; Junio, Julio. ♃

6. Bouillon-rameux. Feuilles de la tige ovales, renversées et terminées par une pointe aiguë. Les florales lancéolées. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Alopecurus. 7. *V. foliis ovatis subtùs incanis crenatis, spicâ laxâ, rariùs ramosâ.* Hort. cliff. 54. Dalib. Par. 71.

Habitat in locis aridis. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

7. Queue-de-renard. Feuilles ovales, blanchâtres en dessous et crénelées sur leurs bords. Epis un peu lâches et rarement rameux. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Nigrum. 8. *V. foliis cordato-oblongis petiolatis.* Linn. sp. pl. 253. Dalib. Par. 91.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in ruderatis, secùs vias ubique. Flores lutei; Julio, Augusto. ♃

8. Bouillon-noir. Feuilles oblongues, en cœur et pétiolées. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Digitized by Google

Blattaria. 9. *V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis.* Linn. sp. pl. 254. Dalib. Par. 72.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in locis argillaceis. Flores lutei; Maio, Junio. ♂

9. Blattaire. Feuilles oblongues, glabres et embrassant la tige. Pédoncules solitaires. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les terrains grâs et argilleux.

Blattarioïdes. 10. *V. foliis nudiusculis, oblongis, amplexicaulibus; radicalibus sinuato-crenatis; pedunculis brevissimis subbifloris.* Dict. encyclopédique.

Habitat ad ripas. Flores lutei; Julio. ♂

10. Fausse-blattaire. Feuilles presque glabres, oblongues, amplexicaules; les radicales sinuées, crénelées. Pédoncules très-courts et subbiflores. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les îles de la Seine et de la Marne.

---

89. *DATURA. Cor. infundibuliformis, plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 4-valvis.*

ENDORMIE. Corolle en entonnoir et plissée. Calyce tubulé, anguleux et caduc. Capsule à quatre valves

Stramonium. 1. *D. pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.* Linn. sp. pl. 255. Dalib. Par. 79. Oed. fl. dan. t. 436.

Habitat in locis cultis. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

1. Pomme-épineuse. Fruits épineux, droits et ovales. Feuil. ovales et glabres. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans tous les endroits cultivés.

Digitized by Google

90. *HYOSCYAMUS. Cor infundibuliformis, obtusa. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.*

JUSQUIAME. Corolle en entonnoir obtus. Etamines inclinées. Capsules biloculaires et s'ouvrant en travers.

Niger. 1. *H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floralibus sessilibus.* Linn. sp. pl. 257. Dalib. Par. 70. Ger. em. t. 353. f. 1.

Habitat secùs vias in ruderatis. Flores spurco-lutei nigro cancellati; Junio, Julio. ♂

1. Jusquiame. Feuilles amplexicaules et sinuées. Fleurs sessiles, jaunâtres, rayées de noir. Fleurit en Juin et Juillet. Commune sur les bords des chemins et fossés.

---

91. *ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia, Bacca globosa, 2-locularis.*

MANDRAGORE. Corolle campanulée. Etamines écartées. Baie sphérique et biloculaire.

Belladona. 1. *A. caule herbaceo, foliis ovatis integris.* Linn. sp. pl. 260. Moris. hist. s. 13. t. 3. f. 4.

Habitat in sylvis apricis. Flores purpurei; Æstate. ♃

1. Belladone. Tiges velues. Feuilles ovales et entières. Fleurs purpurines; en Été. Se trouve communément dans les garennes de Canneville, entre Chantilly et Creil.

---

92. *PHYSALIS.*

Digitized by Google

92. *PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca intrà calycem inflatum, 2-locularis.*

COQUERET. Corolle en roue. Etamines conniventes. Baie biloculaire, et renfermée dans un calyce enflé, imitant une vessie.

Alkekengi. 1. *P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo infernè subramoso.* Linn. sp. pl. 262. Dalib. Par. 73.

Habitat inter vites. Flores albi; Junio, Julio. ♃

1. Alkékenge. Feuilles réunies deux à deux, entières et aiguës. Tiges un peu rameuses dans leur partie inférieure. Fl. blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les vignes, notamment dans les terrains grâs.

---

93. *SOLANUM. Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca. 2-locularis.*

MORELLE. Corolle en roue. Anthères réunies en un seul corps, ayant leur sommet percé de deux pores. Baies biloculaires.

Dulcamara. 1. *S. caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis.* Linn. sp. pl. 264. Dalib. Par. 73. Ger. em. 35.

Var. 1. . . . . *variegatum.*

Habitat in sepibus humentibus. Flores purpurascentes; Junio, Julio. ♄

1. Douce-amère. Tige longue, grêle, ligneuse et grimpante. Feuilles supérieures en fer de pique. Fleurs en bouquets, dont les pédoncules inférieurs sont disposés en ombelle. Se trouve dans les haies et buissons. Fleurs violettes; en Juin et Juillet.

Digitized by Google

Nigrum. 2. *S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus.* Linn. sp. pl. 266. Dalib. Par. 72. Oed. fl. dan. t. 460. opt.

Var. 1. . . . . *patulum.*

Habitat secùs vias, in locis cultis. Flores albi; Augusto. ⊙

2. Morelle. Tiges herbacées. Feuilles dentées, anguleuses et ovales. Grappes de fleurs pendantes et placées de deux côtés opposés. Fleurs blanches; en Août. Très-commune.

Villosum. 3. *S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis hirsutis dentato-angulatis, umbellis simplicibus, fructu luteo.*

Var. 1. . . . . *fructu rubro.*

Habitat ad margines segetum. Flores albi; Augusto. ⊙

3. Morelle velue. Tige inerme et herbacée. Feuilles ovales, velues, à denture anguleuse. Ombelle simple. Fruit jaûne. Fleurs blanches; en Août. Se trouve sur les bords des champs cultivés.

Tuberosum. 4. *S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis.* Linn. sp. pl. 266. Dalib. Par. 73.

Var. 1. . . . . *flore roseo.*

Habitat in arvis, cultis. Flores albi; Julio. ⊙

4. Pomme-de-terre. Tige herbacée. Feuilles ailées à pinnules très-entières. Pédoncules légèrement fendus. Fleurs blanches; en Juillet. Se cultive.

Obs. Il y a encore plusieurs variétés de cette plante, qui ne se distinguent que par les tubercules.

---

94 LYCIUM. *Cor tubulosa, fauce clausâ filamentorum barbâ. Bacca 2-locularis, polysperma.*

LYCIET. Corolle tubulée et fermée par les

Digitized by Google

poils dont les filamens des étamines sont garnis. Baie à deux loges et à plusieurs semences.

Europeum. 1. *L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus.* Reich. syst. 1. 526. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.

Habitat in sepibus. Flores pallidè rubri; Æstate. ♄

1. Jasminoïde ou Jasmin batard. Tige épineuse. Feuil. obliques. Rameaux déliés et flexibles. Fleurs d'un rouge pâle; tout l'Éte. On en fait des haies dans nos environs.

---

95. *CHIRONIA. Cal. 5-fidus aut ferè 5-partitus. Corollae tubus calyci aequalis, limbo maximo 5-partito. Stam. 5; antheris post deflorationem spiralitèr contortis. Stylus declinatus. Stigma capitatum.*

CHIRONE. Calyce monophylle, persistant, et à cinq divisions droites et pointues. Corolle monopétale, en roue, tubulée dans sa partie inférieure, et dont le limbe qui est grand, est partagé en cinq découpures ovales et ouvertes. Cinq étamines courtes, attachées au sommet du tube de la corolle, et dont les filamens portent des anthères oblongues, droites, souvent contournées en spirale. Ovaire supérieur, ovale, surmonté d'un style un peu plus long que les étamines; incliné et terminé par un stigmate recourbé et comme tronqué. Capsule ovale, biloculaire, dont les loges contiennent des semences petites et nombreuses.

Digitized by Google

Centaurium. 1. *C. Corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. Gentiana Centaurium.* Linn. sp. pl. 332. Dalib. Par. 81. Ger. em. 547. f. 1. bon.

Habitat in montosis sylvaticis. Flores rosei; Julio, Augusto. ♂

1. Petite centaurée. Corolle en entonnoir et à cinq divisions. Tiges formant des bifurcations continues. Pistils très-simples. Fleurs rougeâtres et très-ameres au goût; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois élevés.

Ramosissima. 2. *C. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo.* Vaill. t. 6. f. 1.

Habitat in paludibus, rivulis. Flores rosei; Julio. ⊙

2. Chirone rameuse. Diffère de la précédente par sa tige plus roide et par ses feuilles plus unies. Fleurs rougeâtres; en Juillet. Se trouve dans les marais et sur les bords des eaux.

Minima. 3. *C. corollis quinquefidis infundibuliformibus, flore inaperto, caule ramoso filiformi.* Vaill. t. 6. f. 2. opt.

Habitat in locis humidis. Flores albi; Julio. ⊙

3. Chironne naine. Corolles à cinq divisions et en forme d'entonnoir. Tige rameuseet filiforme. Fleurs blanches et ne s'ouvrant pas; en Juillet. Se trouve dans les endroits où l'eau a séjourné l'Hiver : à Fontainebleau; à St. Léger;...

---

96. *RHAMNUS. Cal. tubulosus : squamis stamina munientibus. Cor. nulla. Bacca.*

NERPRUN. Calyce tubulé. Etamines recouvertes par des petites écailles qui tiennent lieu de pétales. Fruit en forme de baie.

Catharticus. 1. *R. spicis terminalibus, floribus quadri-*

Digitized by Google

fidis dioïcis, foliis ovatis, caule erecto. Linn. sp. pl. 279.

Habitat in sepibus et sylvis. Flores spurco-albidi; Maio. ♄

1. NERPRUN PURGATIF. Tiges garnies d'épines terminales. Fleurs à quatre découpures, plus longues ou aussi longues que le tube du calyce. Feuilles ovales et finement dentées. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les haies et les bois.

FRANGULA. 2. *R. inermis; floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis.* Linn. sp. pl. 280. Oed. fl. dan. t. 278.

Habitat in nemorosis humidiusculis ad margines. Flores spurco-albidi; Maio, Junio. ♄

2. BOURGÈNE. Tiges non épineuses. Feuilles très-entières. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai et Juin. Se trouve sur les bords des bois, dans les endroits humides.

---

97. *EVONYMUS. Cor. 5 petala. Caps. 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. Sem. calyptrata.*

FUSAIN. Corolle à cinq pétales. Caps. colorée, pentagône, à cinq loges. Semences entourées d'une pulpe.

EUROPÆUS. 1. *E. floribus plerisque quadrifidis.* Linn. sp. pl. 286. Ger. em. 1468. f. 1.

Var. 1. . . . . *angustifolius.*

— 2. . . . . *variegatus.*

Habitat ad sepes. Flores spurco-albidi; Aprili, Maio. ♄

1. BONNET-DE-PRÊTRE. Fleurs sessiles, la plupart à quatre divisions, d'un blanc-sale; en Avril et Mai. Se trouve dans les haies et les buissons.

98. *RIBES. Petala 5, et stamina calyci inserta. Stylus 2-fidus. Bacca polysperma, infera.*

GROSEILLER. Cinq pétales portant les étamines. Etamines insérées sur le calyce. Style à deux divisions. Baie polysperme et inférieure à la corolle.

Rubrum. 1. *R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.* Linn. sp. pl. 290. Dalib. Par. 75. Ger em. 1593. f. 1.

Var. 1. . . . . *fructu albo.*

Habitat in sepibus hortorum. Flores spurco-albi; Aprili. ♄

1. Groseiller rouge. Grappes pendantes. Fleurs un peu planes et d'un blanc-sale; en Avril. Se trouve dans les haies des jardins; dans les bois.

Nigrum. 2. *R. inerme, racemis pilosis floribus oblongis.* Linn. sp. pl. 291. Dalib. Par. 74.

Habitat in sepibus interhortensibus. Flores purpurascentes; Aprili. ♄

2. Cassis. Grappes de fleurs velues. Fleurs oblongues et purpurines; en Avril. Se trouve dans les haies.

Grossularia. 3. *R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.* Linn. sp. pl. 291.

Var. 1. . . . . *fructu rubro.*

Habitat in sepibus interhortensibus. Flores spurco-albi; Martio, Aprili. ♄

3. Groseiller-a-maquereaux. Pétioles garnis de cils. Baie velue. Fleurs d'un blanc-sale; en Mars et Avril. Se trouve dans les haies.

Uva crispa. 4. *R. ramis aculeatis, baccis glabris, pe-*

Digitized by Google

dicellis bracteâ monophyllâ. Linn. sp. pl. 292. Dalib. Par. 74. Duham. arb. 1. t. 109.

Habitat ad sepes passim. Flores spurco-albi; Aprili. ♄

4. Vrai groseiller. Baies glabres. Pédoncules garnis de bractées d'une seule pièce. Fleurs d'un blanc-sale; en Avril. Se trouve dans les haies; sur les murailles et les anciens édifices.

---

99. *HEDERA. Petala 5, oblonga. Bacca 5-sperma, calyce cincta.*

LIERRE. Cinq pétales oblongs. Baie à cinq semences, entourée par le calyce.

Helix. 1. *H. foliis ovatis lobatisque.* Linn. sp. pl. 292. Ger. em. 857. f. 1. et 2.

Var. 1. . . . . *poetica.*

—— 2. . . . . *sterilis.*

—— 3. . . . . *repens.*

Habitat in arboribus putrescentibus, in sepibus, in muris. Flores spurco-albi; Septembri, Octobri, Novembri. ♄

1. Lierre-a-cautère. Deux sortes de feuilles; les unes ovales et les autres lobées. Fleurs d'un blanc-sale; en Septembre, Octobre et Novembre. Se trouve sur les arbres et les murailles.

Quinquefolia. 2. *H. foliis quinatis ovatis serratis.* Reich. syst. plant. tom. 1. p. 569. Tournef. inst. Duham. arb. 4. Corn. canad. t. 100.

Habitat ad muros urbis. Flores spurco-albi; Maio, Junio. ♄

2 Vigne-vierge. Tige grimpante, s'attachant d'elle-même à tout ce qui l'entoure. Feuilles palmées, portées sur des pétioles assez longs. Lobes ovales, dentés en scie. Fleurs d'un blanc-

Digitized by Google

sale; en Mai et Juin. Se trouve dans les haies et sur les murailles.

Obs. On trouve plus souvent cette plante à quatre pétales et quatre étamines qu'à cinq; c'est pourquoi le célèbre Ant.-Laur. de Jussieu l'a placée, avec raison, parmi les *Cissus*. Cette plante s'est naturalisée avec tant de profusion, que c'est ce qui m'a engagé à l'insérer dans cette Flore.

---

100. *VITIS. Petala apice cohaerentia, emarcida. Bacca 5-sperma, supera.*

VIGNE. Pétales réunis par leur sommet et prompts à se flétrir. Baie à cinq semences, et supérieure à la corolle.

Vinifera. 1. *V. foliis lobatis sinuatis nudis.* Linn. sp. pl. 293. Duham. arb. 2. t. 1. 6. Blackw. t. 154.

Habitat in agris. Flores spurco-albi; Maio, Junio. ♄

1. Vigne. Feuilles lobées, sinuées et nues. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai et Juin. Se cultive.

Obs. Cette plante a un grand nombre de variétés qui ne se distinguent que par leurs fruits.

Laciniosa. 2. *V. foliis quinatis: foliolis multifidis.* Reich. syst. 1. 570. Corn. canad. t. 183.

Habitat in agris. Flores spurco-albi; Maio, Junio. ♄

2. Ciota. Feuilles quinées, dont chaque division est découpée en plusieurs parties. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai et Juin. Elle est cultivée, et se trouve aussi dans les haies.

---

101. *ILLECEBRUM. Cal. 5 phyllus, cartila-*

Digitized by Google

gineus. Cor. o. *Stig. simplex. Caps. 5-valvis, monosperma.*

PARONIQUE. Calyce cartilagineux à cinq feuilles. Corolle nulle. Stigmate simple. Capsule à cinq valves et monosperme.

Verticillatum. 1. *I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.* Reich. syst. 1. 581. Dalib. Par. 76. Vaill. Par. t. 15. f. 7. Oed. fl. dan. t. 335.

Habitat in pascuis udis. Flores albi; Æstate. ⊙

1. Paronique verticillée. Fleurs nues. Tiges couchées. Fleurs blanches; en Été. Se trouve à Fontainebleau, autour des mares; le long de l'étang de St. Hubert.

---

102. *THESIUM. Cal.* 1-*phyllus, cui stamina inserta. Sem.* 1, *inferum.*

THÉSION. Calyce monophylle, portant les étamines. Semence unique, inférieure au calyce.

Linophyllum. 1. *T. paniculâ foliaceâ, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 301. Dalib. Par. 75. Moris. hist. 3. p. 601. t. 1. f. 3.

Var. 1. . . . . *luteum.*

Habitat in siccis montosis. Flores albi; Æstate. ♃

1. Thésion a feuilles de lin. Fleurs disposées presqu'en panicule. Feuilles alternes et linéaires, dont les supérieures accompagnent le panicule. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve sur les montagnes sèches et arides.

Alpinum. 2. *T. racemo foliato, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 301. Ger. pron. 422. t. 17. f. 1.

Habitat in locis montosis. Flores albi; Æstate. ♃

2. Thésion des Alpes. Tiges couchées. Rameaux garnis de feuilles linéaires. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve communément à Fontainebleau, côté de Chailly.

---

103. *VINCA.* Contorta. *Folliculi 2, erecti. Sem. nuda.*

PERVENCHE. Corolle contournée, ayant deux de ses divisions droites. Semences nues.

Minor. 1. *V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.* Linn. sp. pl. 304. Ger. em. 894. f. 1.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat ad sepes et sylvas. Flores cærulei; Maio, Junio. ♄

1. Petite pervenche. Tiges couchées. Feuilles lancéolées-ovales. Fleurs bleues, pédonculées; en Mai et Juin. Se trouve dans les haies et les bois.

Major. 2. *V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.* Linn. sp. pl. 304. Dalib. Par. 75. Curt. fl. Lond. t. 222.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in dumetis. Flores cærulei; Maio, Junio. ♄

2. Grande pervenche. Tiges droites. Feuilles ovales. Fl. bleues, pédonculées; en Mai et Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Digitized by Google

DIGYNIA. DEUX STYLES.

104. *ASCLEPIAS.* Contorta. *Nectaria 5, ovata, concava, corniculum exserentia.*

ASCLÉPIADE. Corolle contournée. Cinq nectaires ovales et concaves, ayant une saillie en forme de petite corne.

Vincetoxicum. 1. *A. foliis ovatis basi barbatis; caule erecto, umbellis proliferis.* Linn. sp. pl. 314. Dalib. Par. 76. Oed. fl. dan. t. 849.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores albi; Maio. ♃

1. Dompte-venin. Feuilles ovales et barbues à leur bâse. Tige droite. Fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans les bois sablonneux et caillouteux.

---

105. *HERNIARIA. Cal. 5-partitus. Cor.* 0. *Stam. 5, sterilia. Caps.* 1-*sperma.*

HERNIAIRE. Calyce de cinq feuilles. Corolle nulle. Cinq filamens stériles entre les étamines. Capsules monospermes.

Glabra. 1. *H. glabra, glomerulis multifloris.* Linn. sp. pl. 317. Dalib. Par. 76. Oed. fl. dan. t. 529.

Habitat in arvis sterilibus apricis. Flores eod. colore ac ipsa planta; Æstate. ⊙

1. Turquette glabre. Feuilles lisses, très-vertes. Tiges très-grêles. Fleurs de la même couleur que la plante; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés, secs et arides.

Digitized by Google

Hirsuta. 2. *H. hirsuta, glomerulis paucifloris.* Linn. sp. pl. 317. Zanich. ic. 184.

Habitat in arvis sterilibus apricis. Flores eod. colore ac ipsa planta; Æstate. ⊙

2. Turquette velue. Diffère de la précédente par ses feuil. velues, par ses tiges plus ramifiées et moins longues. Fleurs *idem*; tout l'Eté. Se trouve dans les mêmes endroits que la précédente.

---

106. *CHENOPODIUM. Cal. 5-phyllus, 5-gonus. Cor.* 0. *Sem.* 1, *lenticulare, superum.*

ANSÉRINE. Calyce à cinq découpures, formant cinq angles saillans. Corolle nulle. Semence unique, lenticulaire, supérieure au calyce.

* *Foliis angulosis.* — à feuilles anguleuses.

Bonus henricus. 1. *C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus.* Linn. sp. pl. 318. Dalib. Par. 79. Oed. fl. dan. t. 579.

Habitat ad vias, juxtà parietes. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

1. Bon-henri. Feuilles sagittées, triangulaires, et très-entières en leurs bords. Fleurs d'un blanc-sale, en grappes composées d'autres grappes plus petites, axillaires et sans feuilles qui les accompagnent. Fleurit tout l'Été. Se trouve le long des murailles et dans les cimetières.

Rubrum. 2. *C. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.* Linn. sp. pl. 318. Dalib. Par. 78. Ger. em. 328. f. 2.

Var. 1. . . . . *patulum.*

Habitat in cultis, ruderatis. Flores spurco-albi; Augusto. ⊙

Digitized by Google

2. Pied-d'oie sauvage. Feuilles triangulaires, échancrées en cœur, un peu obtuses et dentées. Fleurs d'un blanc-sale, en grappes droites, composées, un peu garnies de feuilles plus courtes que celles de la tige. Fleurit en Août. Se trouve dans les endroits cultivés, et dans ceux où l'eau a séjourné l'Hiver.

Murale. 3. *C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis.* Linn. sp. pl. 318. Dalib. Par. 211. Ger. em. 258. f. 1.

Habitat in muris aggeribusque. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

3. Patte-d'oie ordinaire. Feuilles ovales, luisantes, dentées et aiguës. Grappes des fleurs rameuses et dénuées de feuilles. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve le long des murailles et dans les endroits cultivés.

Album. 4. *C. foliis rhomboïdeo-triangularib. erosis posticè integris, summis oblongis, racemis erectis.* Linn. sp. pl. 319. Dalib. Par. 80. Vail. Par. t. 7. f. 1.

Habitat in agris. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

4. Ansérine blanche. Feuilles en rhomboïde, dont l'angle inférieur est très-obtus, dentées irrégulièrement, entières en leur bord inférieur; celles du sommet alongées. Grappes des fleurs droites. Fleurs d'un blanc-sale; pendant l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Viride. 5. *C. foliis rhomboïdeis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis.* Linn. sp. pl. 319. Dalib. Par. 78. Pet. herb. t. 8. f. 4.

Habitat in locis cultis. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

5. Ansérine verte. Feuilles rhomboïdales et sinuées. Grappes des fleurs rameuses et un peu garnies de feuilles. Fleurs d'un blanc-sale; en Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Concatenatum. 6. *C. ab radice ramosum, assurgens: foliis incisis oblongo-ovalibus; cæteris lanceolatis, subintegris:*

spicis copiosè paniculato-racemosis, è glomerulis arctè sessilibus et monilis instar proximè concatenatis.

Habitat in locis glareosis. Flores spurco-albi ; Augusto, Septembri. ⊙

6. Ansérine a chapelet. Feuilles, pour la plupart, lancéolées et entières. Épis paniculés, nombreux, composés de petits pelotons globuleux, étroitement sessiles, et comme enfilés par l'axe commun. Fleurs d'un blanc-sale ; en Août et Septembre. Se trouve dans les plaines sèches, arides et caillouteuses.

Obs. Cette espèce a beaucoup d'affinité avec la précédente.

Hybridum. 7. *C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis.* Linn. sp. pl. 319. Dalib. Par. 79. Vaill. Par. t. 7. f. 2.

Habitat in sterilibus et cultis passim. Flores spurco-albi ; Julio. ⊙

7. Ansérine batarde. Feuilles en cœur, ayant plusieurs saillies en angles aigus. Grappes des fleurs rameuses et dénuées de feuilles. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

Glaucum. 8. *C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis.* Linn. sp. pl. 320. Dalib. Par. 77. Tabern. Kraenterb. ic. p. 427.

Habitat in agris. Flores spurco albi ; Æstate. ⊙

8. Ansérine glauque. Feuilles ovales, oblongues et sinuées en leurs bords. Grappes des fleurs dénuées de feuilles, simples et arrondies. Fleurs d'un blanc-sale ; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés, et dans ceux où l'eau a séjourné l'Hiver.

** *Foliis integris.* — à feuilles entières.

Vulvaria. 9. *C. foliis integerrimis rhomboïdeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus.* Linn. sp. pl. 321. Dalib. Par. 77. Moris. hist. 2. p. 605. t. 31. f. 6.

Digitized by Google

Habitat in fossis et muris. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

9. VULVAIRE. Feuilles très-entières, en rhomboïde tirant sur l'ovale. Fleurs ramassées, axillaires, d'un blanc-sale; en Été. Se trouve le long des chemins, fossés et murailles.

POLYSPERMUM. 10. *C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.* Linn. sp. pl. 321. Dalib. Par. 77. Germ. em. 325. f. 3.

Habitat in cultis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ⊙

10. ANSÉRINE MILLE-GRAINES. Feuilles très-entières et ovales. Tige couchée. Grappes des fleurs fourchues, axillaires et dénuées de feuilles. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

107. *BETA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Sem. reniforme, intrà substantiam baseòs calycis.*

BETE. Calyce à cinq feuilles. Fruit en forme de rein, renfermé dans la substance de la bâse du calyce. Corolle o.

VULGARIS. 1. *B. caule erecto, floribus congestis.* Linn. sp. pl. 322. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 5.

Var. 1. . . . . *radice rubrâ.*

—— 2. . . . . *radice luteâ.*

Habitat in cultis. Flores spurco-albi; Junio. ♂

1. POIRÉE. Fleurs ramassées en peloton. Folioles du calyce dentées à leur bâse. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Elle est cultivée.

Digitized by Google

108. *ULMUS. Cor.* 0. *Bacca exsucca, compresso-membranacea.*

ORME. Calyce à cinq divisions. Corolle nulle. Fruit comprimé et membraneux.

Campestris. 1. *U. foliis duplicato-serratis, basi inæqualibus.* Linn. sp. pl. 327. Dalib. Par. 82. Ger. em. 1478. f. 1. Oed. fl. dan. t. 632.

Var. 1. . . . . *latifolia.*

—— 2. . . . . *carpinifolia.*

—— 3. . . . . *variegata.*

Habitat ad pagos. Flores spurco-albi; Martio. ♄

1. Orme ordinaire. Feuilles bordées de dents alternativement plus grandes et plus petites: une moitié de chaque feuille dépasse l'autre moitié à sa base. Fleurit en Mars. C'est cet arbre qui orne nos grandes routes.

Pedunculata. 2. *U. floribus promissè pedicellatis quasi corymbosis: fructibus pedicello brevioribus, ovalibus, fissis, margine lanuginosis.*

Habitat in hortis Armamentarii. Flores spurco-albi; Martio, Aprili. ♄

2. Orme pédonculé. Fl. longuement pédicellées et comme en corymbes. Fruits plus courts que leurs pédicelles, ovales, bordés de duvet. Fleurs d'un blanc-sale; en Mars et Avril. Se trouve dans le Jardin de l'Arsenal, près la Poudrière.

---

109. *GENTIANA. Corolla* 1-*petala. Caps.* 2-*valvis,* 1-*locularis. Receptaculis* 2, *longitudinalibus.*

GENTIANE. Corolle monopétale. Capsule bivalve

Digitized by Google

bivalve et uniloculaire. Deux réceptacles longitudinaux.

* *Corollis 5-fidis et subquinquefidis subcampanulatis.* — à corolle fendue en quatre ou cinq parties, et presque campanulée.

Pneumonanthe. 1. *G. corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 330. Dalib. Par. 81. Oed. fl. dan. t. 269.

Habitat in pascuis humidiusculis. Flores cærulei; Augusto, Septembri. ♃

1. Gentiane des marais. Corolles à cinq divisions, campanulées, opposées, pédonculées. Feuilles linéaires. Fl. bleues; en Août et Septembre. Se trouve dans les marais des bois et dans les prés humides.

** *Coral. 5-fidis et subquinquefidis infundibuliformibus.* — à corolle fendue en cinq parties, et ayant la forme d'un entonnoir.

Nivalis. 2. *G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.* Linn. sp. pl. 332. Dalib. Par. 81. Oed. fl. dan. t. 17. B.

Habitat in summis montium. Flores cærulei; primo Vere. ♃

2. Gentiane d'hiver. Corolle en entonnoir et à cinq divisions. Rameaux alternes et uniflores. Fleurs bleues; au premier Printemps. Se trouve à Fontainebleau, sur les montagnes.

Amarella. 3. *G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.* Linn. sp. pl. 334. Dalib. Par. 81. Moris. hist. 3. s. 12. t. 5. f. 9. Oed. fl. dan. t. 328.

Habitat in pratis montosis. Flores cærulei; Autumno. ⊙

3. Gentiane d'automne. Corolle à cinq divisions, et garnie de poils à son entrée. Fleurs bleues; en Automne. Se trouve dans les lieux secs.

*** *Corollis non 5-fidis.* — à corolle divisée en quatre parties.

Cruciata. 4. *G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.* Linn. sp. pl. 334. Dalib. Par. 80. Jacq. fl. austr. 4. t. 372.

Habitat in sterilibus montosis. Flores cærulei; Augusto. ♃

4. Gentiane-croisette. Corolle à quatre divisions, sans poils à son entrée. Fleurs verticillées, sessiles et de couleur bleue; en Août. Commune dans les endroits secs et arides.

Filiformis. 5. *G. corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.* Reich. syst. 1. 646. Dalib. Par. 82. Vaill. Par. t. 6. f. 3. Oed. fl. dan. t. 324.

Habitat in locis humidis. Flores lutei; Julio, Augusto. ⊙

5. Gentiane filiforme. Corolle à quatre divisions. Tige formant des bifurcations, et déliée comme un fil. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des fossés, des mares, et dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

UMBELLIFERÆ. — OMBELLIFÈRES.

110. *ERYNGIUM. Flores capitati. Recept. paleaceum.*

PANICAUT. Fleurs ramassées en tête. Réceptacle chargé de paillettes.

Planum. 1. *E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis.* Reich. syst. 1. 648. Dalib. Par. 83. Jacq. fl. aust. 4. t. 391.

Habitat in sylvis. Flores cærulei; Junio, Julio. ♃

1. Herbe-des-serpens. Feuilles radicales ovales, planes et crénelées. Têtes de fleurs pédonculées. Fleurs bleues; en Juin

et Juillet. Se trouve dans le bois de Boulogne, de Vincennes et ailleurs.

Campestre. 2. *E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis.* Linn. sp. pl. 337. Oed. fl. dan. t. 554. Jacq. fl. aust. 2. t. 155.

Habitat in locis incultis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ♃

2. Chardon-roland. Feuilles radicales amplexicaules, ailées et lancéolées. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

---

111. *HYDROCOTYLE. Umbella simplex; involucro 4-phyllo. Pet. integra. Sem. semi-orbiculato-compressa.*

HYDROCOTYLE. Ombelle simple. Collerette de quatre feuilles. Pétales entiers. Semences sémi orbiculaires et comprimées.

Vulgaris. 1. *H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris.* Linn. sp. pl. 338. Dalib. Par. 83. Oed. fl. dan. t. 90. opt.

Habitat in inundatis. Flores sublutei; Junio, Julio. ♃

1. Écuelle-d'eau. Feuilles dont le pétiole s'insère sur le milieu de leur surface inférieure. Ombelle composée de cinq fleurs jaunâtres; en Juin et Juillet. Se trouve dans les marais et sur le bord des étangs.

---

112. *SANICULA. Umbellae confertae, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

SANICLE. Ombelles serrées et un peu glo-

Digitized by Google

buleuses. Fruit hérissé de pointes. Fleurs du disque avortées.

Europæa. 1. *S. foliis radicalibus simplicibus; flosculis omnibus sessilibus.* Linn. sp. pl. 339. Oed. fl. dan. t. 283. opt.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores albi; Junio, Julio. ♃

1. Sanicle. Feuilles radicales simples. Toutes les fleurs sessiles et blanches; en Juin et Juillet. Commune dans les bois.

---

113. *BUPLEVRUM. Involucra umbellulae majora, 5-phylla. Pet. involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

BUPLEVRE. Collerettes des ombelles partielles à cinq feuilles remarquables par leur grandeur. Pétales roulés. Fruits un peu arrondis, comprimés et striés.

Rotundifolium. 1. *B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.* Linn. sp. pl. 340. Dalib. Par. 91. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in cultis. Flores lutei; Julio. ⊙

1. Perce-feuille. Collerette universelle nulle. Collerettes partielles ovales et terminées en pointe aiguë. Feuilles perfoliées. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les moissons; particulièrement à St. Maurice.

Falcatum. 2. *B. involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo; foliis lanceolatis, caule flexuoso.* Linn. sp. pl. 341. Dalib. Par. 91. Bauh. hist. 3. p. 200. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in sepibus. Flores lutei; Julio, Augusto, Septembri. ♃

2. Oreille-de-lièvre. Collerettes partielles aiguës. Feuilles lancéolées. Tige fléchie en zig-zag. Fleurs jaûnes; en Juillet, Août et Septembre. Se trouve dans les haies et les buissons.

Tenuissimum. 3. *B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.* Reich. syst. 1. 658. Moris. hist. 3. p. 300. t. 14. f. 4. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.

Habitat in locis glareosis. Flores lutei; Augusto. ♂

3. Buplevre délicat. Ombelles simples, alternes et composées de trois feuilles. Collerettes partielles déliées et très-courtes. Collerette universelle de trois feuilles. Fleurs jaûnes; en Août. Se trouve plaine du Point-du-Jour, et ailleurs.

Junceum. 4. *B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis.* Linn. sp. pl. 343.

Habitat in cultis. Flores lutei; Julio. ⊙

4. Buplevre grêle. Tige droite et paniculée. Feuilles linéaires. Collerette universelle de trois feuilles. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les moissons : plaine de Bercy.

---

114. *TORDYLIUM. Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Fructus suborbiculatus, margine crenatus. Involucra longa, indivisa.*

TORDYLE. Pétales extérieurs plus grands que les intérieurs. Toutes les fl. bisexuelles. Fruit un peu orbiculaire, crénelé en son bord. Collerettes longues, ayant leurs folioles sans division.

Digitized by Google

Maximum. 1. *T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis.* Linn. sp. pl. 346. Moris. hist. 3. p. 516. Jacq. fl. austr. 2. t. 142.

Habitat in ruderatis, sepibus. Flores sublutei; Junio, Julio. ⊙

1. Grand tordyle. Feuilles inférieures pinnées à folioles rondes, obliques, obtuses et velues; les supérieures oblongues, incisées. Tige peu divisée. Fleurs jaunâtres; en Juin et Juillet. Se trouve à Fontainebleau, sur la côte Champagne, près Thomery.

Obs. Cette plante m'a été communiquée par Lasalle, Jardinier-Botaniste à Fontainebleau.

---

115. *CAUCALIS. Cor. radiatae; disci masculae. Pet. inflexo emarginata. Fructus setis hispidus. Involucra integra.*

CAUCALIDE. Pétales extérieurs plus grands que les intérieurs. Fleurs du disque mâles. Pétales échancrés. Fruit hérissé de poils roides. Collerettes à folioles sans division.

Grandiflora. 1. *C. involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore.* Reich. syst. 1. 664. Dalib. Par. 84. Jacq. fl. austr. 1. t. 24.

Habitat inter segetes. Flores albi; Julio. ⊙

1. Caucalide a grandes fleurs. Toutes les collerettes à cinq folioles, dont une est le double des autres en longueur. Pétales extérieurs remarquables par leur grandeur. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve parmi les moissons; mais le plus souvent dans celles de bled.

Daucoïdes. 2. *C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis.* Linn. sp. pl. 346. Jacq. fl. austr. 2. t. 157.

Digitized by Google

Habitat inter segetes. Flores purpurascentes ; Junio. ⊙

2. Caucalide a feuilles de carotte. Ombelle à trois rayons, sans collerette universelle, ou n'en ayant qu'une très-petite d'une seule feuille. Ombelles partielles à trois rayons et à trois fruits. Fleurs purpurines ; en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés.

Leptophylla. 3. *C. involucro universali subnullo, umbellâ bifidâ, involucellis pentaphyllis.* Linn. sp. pl. 347 Dalib. Par. 85. Moris. hist. 3. p. 305. t. 13. f. 3.

Habitat inter segetes. Flores purpurascentes; Junio. ♃

3. Caucalide laiteux. Collerette universelle presque nulle Ombelle à deux rayons. Collerettes partielles de cinq feuilles, et ses folioles finement découpées. Fl. purpurines; en Juin. Commun dans toutes les moissons.

Obs. Cette plante paroît n'être qu'une variété de la précédente.

Latifolia. 4. *C. umbellâ universali trifidâ ; partialibus pentaspermis; foliis pinnatis serratis. — Tordylium latifolium.* Linn. sp. pl 345. Dalib. Par. 84. Jacq. fl. austr. 2. t. 128.

Habitat inter segetes. Flores purpurascentes ; Junio, Julio. ⊙

4. Caucalide a grandes feuilles. Ombelle universelle à trois rayons. Ombelles partielles de cinq fleurs. Feuilles ailées et dentées en scie. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

Anthriscus. 5. *C. umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. — Tordylium Anthriscus.* Linn. sp. pl. 346. Moris. hist. 3. p. 308. t. 14. f. 8. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.

Habitat in sepibus. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

5. Caucalide apre. Ombelles serrées. Folioles ovales, lancéolées et ailées. Feuilles supérieures à folioles terminales; alongées et pointues. Fleurs blanches ; en Juillet et Août. Se trouve dans les haies et les buissons.

Digitized by Google

Segetum. 6. *C. umbellâ confertâ, involucro universali monophyllo; seminibus oblongis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.* Pet. herb. t. 27. f. 10.

Habitat inter segetes. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

6. Caucalide touffu. Ombelles nombreuses et rapprochées. Involucre universel à une seule feuille. Semences oblongues. Feuilles ovales, lancéolées et pinnatifides. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés.

Nodosa. 7. *C. umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis — Tordylium nodosum.* Linn. sp. pl. 346. Dalib. Par. 85. Pet. herb. t. 27. f. 11. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24.

Habitat ad vias. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

7. Caucalide nodiflore. Ombelles simples et sessiles. Semences hérissées d'un côté. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

---

116. *DAUCUS. Cor. subradiatae, omnes hermaphroditae. Fructus pilis hispidus.*

CAROTTE. Pétales extérieurs un peu plus grands que les intérieurs. Toutes les fleurs bisexuelles. Fruit hérissé de poils

Carota. 1. *D. seminibus hispidis, petiolis subtùs nervosis.* Linn. sp. pl. 348. Dalib. Par. 85. Oed. fl. dan. t. 723. B. Blackw. t. 546.

Var. 1. . . . . *radice luteâ.*

— 2. . . . . *radice rubrâ.*

Habitat in sterilibus. Flores albi; Æstate. ♂

1. Carotte. Pétioles marqués de nervures par-dessous. Une fleur rouge et stérile au centre de l'ombelle, dans la plupart des individus. Fl. blanches; tout l'Été. Commune dans les prairies.

Digitized by Google

117. *AMMI. Involucra pinnatifida. Corollae radiatae : omnes hermaphroditae. Fructus laevis.*

AMMI. Collerettes ailées. Pétales extérieurs plus grands que les intérieurs. Fruits lisses.

Majus. 1. *A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus.* Linn. sp. pl. 349. Moris. hist. 3. p. 295. t. 8. f. 4. Blackw. t. 447.

Habitat inter segetes. Flores albi; Julio. ⊙

1. Grand ammi. Feuil. inférieures ailées, lancéolées, découpées en scie : les supérieures partagées en plusieurs folioles linéaires. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve dans les moissons.

Glaucifolium. 2. *A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.* Reich. syst. 1. 670.

Habitat inter segetes. Flores albi; Julio. ⊙

2. Petit ammi. Toutes les découpures de ses feuilles lancéolées. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve dans les moissons.

Obs. Cette plante n'est peut-être qu'une variété de l'espèce précédente.

Visnaga. 3. *A. seminibus lævibus, umbellâ universali basi coalitâ.* — *Daucus Visnaga.* Linn. sp. pl. 548. Jacq. hort. Vind. t. 21. f. 12. Gaertn. de. fr. et sem. cent 2. 3.

Habitat inter segetes. Flores albi; Augusto. ⊙

3. Herbe-aux-cure-dents. Semences lisses. Pétales égaux (par exception au caractère générique). Ombelle universelle à folioles adhérentes par leur bâse. Feuilles trés-découpées, et dont les folioles sont linéaires. Fleurs blanches; en Août. Se trouve dans les lieux cultivés.

Digitized by Google

118. *BUNIUM. Cor. uniformis. Umbella conferta. Fructus ovati.*

TERRE-NOIX. Corolle irrégulière. Ombelle très-garnie. Fruit ovale.

Bulbocastanum. 1. *B. involucro polyphyllo.* Linn. sp. pl. 349. Oed. fl. dan. t. 220. B.

Habitat inter segetes. Flores albi; Julio. ♃

1. Noix-de-terre. Involucre garni d'un grand nombre de feuilles. Fleurs blanches; en Juillet. Très-commune dans les moissons et les prés.

---

119. *CONIUM. Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.*

CIGUE. Collerettes partielles, composées de deux feuilles convexes, formant comme une gaîne fendue en deux, souvent avec une troisième foliole très-petite. Fruits un peu globuleux, et chargés de cinq stries crénelées.

Maculatum. 1. *C. seminibus striatis.* Linn. sp. pl. 349. Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 19.

Habitat in dumetis. Flores albi; Junio, Julio. ♂

1. Cigue ordinaire. Tiges chargées de taches noirâtres ou rougeâtres. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve le long des haies et buissons.

Obs. Linnée prétend que cette plante devroit être placée parmi les *Caucalis.*

Digitized by Google

120. *SELINUM. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Involucrum reflexum. Pet. cordata, aequalia.*

SÉLIN. Fruit ovale-oblong, comprimé, et chargé de stries en son milieu. Collerette réfléchie. Pétales égaux et échancrés en cœur.

Palustre. 1. *S. sublactescens, radice unicâ.* Linn. sp. pl. 350. Oed. fl. dan. t. 257.

Habitat in pratis humidis. Flores spurco-albi; Junio. ♃

1. Persil laiteux. Tige un peu laiteuse, ne jettant qu'une seule racine. Découpures des feuilles étroites et linéaires. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Commun dans les prés humides.

Carvifolia. 2. *S. caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, stylis erectis, petalis conniventibus.* Murray. syst. veget. 278. Vaill. Par. t. 5. f. 2. mal.

Habitat in sylvis humidiusculis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

2. Sélin a feuilles de carvi. Tiges sillonnées et anguleuses. Involucres universels de peu de durée, et tombant très-facilement. Styles droits. Pétales connivents. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve communément à St. Léger, dans les bois de l'Étang-neuf; à Montmorency, dans les fonds de Montubois.

---

121. *ATHAMANTA. Fructus ovato-oblongus, striatus. Pet. inflexa emarginata.*

ATHAMANTHE. Fruit ovale-oblong et strié. Pétales échancrés et réfléchis.

Digitized by

Cervaria. 1. *A. foliis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis.* Linn. sp. pl. 352. Jacq. fl. austr. 1. t. 69.

Habitat in montibus. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

1. Grand persil des montagnes. Feuilles ailées, insérées deux à deux sur un point commun, incisées et anguleuses. Semences nues. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve à Fontainebleau, côté de Chailly.

Oreoselinum. 2. *A. foliolis divaricatis.* Linn. sp. pl. 352. Vail. Par. 154. Jacq. fl. austr. 1. t. 68. B. Jacq. pl. alp. cam. t. 5.

Habitat in collibus apricis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

2. Persil des montagnes. Folioles formant entr'elles des angles très-obtus. Commun au Mont-Valérien et ailleurs. Fleurs blanches; en Juillet et Août.

Obs. Cette plante, ainsi que la précédente, seroient mieux placées parmi les *Selinum* que dans ce genre.

---

122 *PEUCEDANUM. Fructus ovatus, utrinque striatus, alâ cinctus. Involucra brevissima.*

PEUCÉDAN. Fruits ovales, striés de part et d'autre et entourés d'un rebord. Collerettes très-courtes.

Officinale. 1. *P. foliis quinquiès tripartitis filiformibus linearibus.* Linn. sp. pl. 353. Gmel. sib. 1. p. 188. t. 41. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 7.

Habitat in sylvis montosis. Flores albi; Augusto. ♃

1. Queue-de-pourceau. Feuilles partagées cinq fois de suite en trois divisions déliées et linéaires. Se trouve dans les bois élevés. Fleurs blanches; en Août.

Digitized by Google

SILAUS. 2. *P. foliolis pinnatifidis : laciniis oppositis, involucro universali diphyllo.* Linn. sp. pl. 353. Crantz. austr. 209. t. 6. f. 1. Jacq. fl. austr. 1. t. 15.

Habitat in pratis subhumidis. Flores lutei ; Æstate. ♃

2. SAXIFRAGE DES ANGLOIS. Feuilles ailées, ayant leurs découpures opposées. Collerette universelle de deux feuilles. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les prés humides.

---

123. *LASERPITIUM. Fructus oblongus : angulis octo membranaceis. Petala inflexa, emarginata, patentia.*

LASER. Fruit peu alongé, portant huit feuillets membraneux, implantés dans les canelures qui séparent les côtes des semences. Pétales ouverts.

LATIFOLIUM. 1. *L. foliolis cordatis inciso-serratis.* Linn. sp. pl. 356. Moris. hist. 3. p. 320. Jacq. fl. austr. 2. t. 146.

Habitat in nemoribus siccis. Flores albi ; Julio, Augusto. ♃

1. LASER A GRANDES FEUILLES. Feuil. en cœur, incisées et serrées. On la trouve quelquefois à feuilles presque entières, d'autres fois à feuilles rudes et velues. Cette plante varie à l'infini. Fleurs blanches ; en Juillet et Août. Se trouve à Fontainebleau, sur la côte Champagne, prés Thomery.

OBS. Elle m'a été communiquée par LASALLE, Jardinier-Botaniste à Fontainebleau.

---

124. *HERACLEUM. Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus.*

Digitized by Google

Cor. difformis, inflexo-emarginata. Involucrum caducum.

BERCE. Fruits elliptiques, échancrés, striés, et entourés d'une membrane. Corolle irrégulière. Pétales recourbés et échancrés. Collerette non persistante.

SPHONDYLIUM. 1. *H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus.* Linn. sp. pl. 358. Pet. herb. t. 24. f. 1. Blackw. t. 540.

Habitat in pratis humidis. Flores albi; Æstate. ♃

1. FAUSSE BRANC-URSINE. Feuilles lisses et ailées. Fleurs uniformes, blanches; tout l'Été. Se trouve dans les prés.

---

125. *ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. Corollae aequales; petalis incurvis.*

ANGÉLIQUE. Fruits oblongs, arrondis, solides, chargés d'arrêtes. Styles réfléchis. Corolle régulière. Pétales recourbés.

SYLVESTRIS. 1. *A. foliol. æqualibus ovato-lanceolatis serratis.* Linn. sp. pl. 361. Ger. em. 999. f. 2. Sabb. hort. rom. 4. t. 85.

Habitat in locis frigidioribus, subhumidis, sylvaticis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

1. ANGÉLIQUE SAUVAGE. Folioles égales et sans lobes, ovales-lancéolés et dentées en scie. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés humides et dans les bois.

Digitized by Google

126. *SIUM. Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum. Pet. cordata.*

BERLE. Fruit un peu ovale et strié. Collerette de plusieurs feuilles. Pétales en cœur.

Latifolium. 1. *S. foliis pinnatis, umbellâ terminali.* Linn. sp. pl. 361. Oed. fl. dan. t. 246.

Habitat in fossis et rivulis pratorum. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

1. Grande berle. Feuilles ailées. Ombelles terminales. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les mares, notamment dans celles de la Gare.

Angustifolium. 2. *S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido.* Linn. sp. pl. 1672. Germ. em. 256. f. 2.

Habitat in rivulis pratorum. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

2. Berle a feuilles étroites. Feuilles ailées. Ombelles axillaires et pédonculées. Collerette universelle ailée. Se trouve dans les ruisseaux. Fleurs blanches; en Juillet et Août.

Nodiflorum. 3. *S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus.* Linn. sp. pl. 361. Moris. hist. 3. p. 283. t. 5. f. 3.

Habitat ad ripas fluviorum. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

3. Petite berle. Feuilles ailées. Ombelles axillaires, mais sessiles, Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les ruisseaux.

Falcaria. 4. *S. foliolis linearibus decurrentibus connatis.* Linn. sp. pl. 362. Moris. hist. 3. p. 294. t. 8. f. 1. Jacq. fl. austr. 3. t. 257.

Habitat inter segetes. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

4. Berle en fer-de-faux. Feuilles linéaires, courantes sur la

Digitized by Google

tige, et connées. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Commune dans les moissons : entre la Croix-d'Arcueil et le Bourg-la-Reine.

Repens. 5. *S. caule repente, foliolis subrotondis dentato-angulatis.* Murray. syst. veget. 284. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.

Habitat in pascuis humidis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

5. Berle rampante. Tige couchée. Feuilles arrondies, dentées et anguleuses. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les marais de St. Gratien et de Neuilly-sur-Marne.

---

127. *SISON. Fructus ovatus, striatus. Involucra subtetraphylla.*

SISON. Fruits ovales et striés. Collerette composée de trois ou quatre feuilles.

Amomum. 1. *S. foliis pinnatis, umbellis erectis.* Linn. sp. pl. 362. Jacq. hort. Vind. t. 17.

Habitat in dumetis. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

1 Amomon. Feuilles ailées. Ombelles droites. Se trouve le long des haies et buissons. Fleurs blanches; en Juillet et Août.

Segetum. 2. *S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.* Reich. syst. 1. 696. Moris. hist. 3. p. 283. t. 5. f. 6. Jacq. hort. Vind. 2. t. 134.

Habitat in agris inter segetes. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

2. Sison des moissons. Feuilles ailées. Ombelles penchées. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les fossés des endroits cultivés.

Inundatum. 3. *S. repens, umbellis bifidis.* Linn. sp. pl. 363. Moris. hist. 3. p. 223. t. 9. f. 5. Oed. fl. dan. t. 89.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in inundatis. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

3. Sison aquatique. Tige rampante. Ombelle de deux ou trois rayons. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve communément dans une mare en face du Moulin des Planets; et dans toutes les mares de la forêt de Fontainebleau.

Verticillatum. 4. *S. foliolis verticillatis capillaribus.* Linn. sp. pl. 363. Dalib. Par. 90. Flor. scot. p. 1096. pl. 35.

Habitat in pratis humidis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

4. Sison verticillé. Feuilles capillaires et disposées en anneau. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Commun dans les bois et les endroits humides de St. Hubert; de St. Léger et de Rambouillet.

---

128. *OENANTHE. Flosculi difformes; in disco sessiles, steriles. Fructus calyce et pistillo coronatus.*

OENANTHE. Fleurs irrégulières; celles du disque sessiles et souvent stériles. Fruit couronné par le calyce et par les styles qui sont persistans.

Fistulosa. 1. *Œ. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.* Linn. sp. pl. 363. Moris. hist. 3 p. 269. t. 7. f. 8. Oed. fl. dan. t. 846.

Habitat in fossis et paludibus. Flores albi; Junio, Julio. ♃

1. Œnanthe fistuleuse. Tige poussant des rejets. Feuil. ailées, finement découpées, ayant leurs pétioles fistuleux. Fl. blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les fossés et les marais.

Digitized by Google

Crocata. 2. *Œ. foliis omnibus multifidis subæqualibus.* Linn. sp. pl. 365. Ger. em. 1059. f. 4. Jacq. hort. vind. 3. t. 55.

Habitat in paludibus. Flores albi; Junio, Julio. ♃

2. Œnanthe safranée. Toutes les feuilles divisées et à découpures obtuses. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les fossés et les ruisseaux.

Pimpinelloïdes. 3. *Œ. foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus.* Linn. sp. pl. 366. Jacq. fl. aust. 4. t. 395. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.

Habitat in pratis humidis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

3. Œnanthe-boucage. Folioles des feuilles radicales en forme de coin et incisées; celles des feuilles caulinaires linéaires, très-longues et simples. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés et les pâturages.

Filipenduloïdes. 4. *Œ. radice crassiùs fasciculato-tuberosâ: foliolis omnibus linearibus: umbellulis inæqualifloris: fructibus oblongis.*

Habitat in pratis humidis. Flores albi; Junio. ♃

4. Œnanthe a rac. de filipendule. Racine fasciculée à gros tubercules oblongs. Folioles de toutes les feuilles linéaires. Fleurs des ombellules inégales. Fruits oblongs. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les prés d'Issy, près les Moulineaux.

---

129. *PHELLANDRIUM. Flosculi disci minores. Fructus ovatus, laevis; coronatus perianthio et pistillo.*

PHELLANDRIE. Fleurs du disque plus petites que celles de la circonférence. Fruit

Digitized by Google

ovale, lisse, couronné par le calyce et le pistil.

Aquaticum. 1. *P. foliorum ramificationibus divaricatis.* Linn. sp. pl. 366. Ger. em. 1063. f. 2. Blackw. t. 570.

Var. 1. . . . . *inundatum.*

Habitat in fluviis amplioribus, profundioribus. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

1. Cigue aquatique. Ramification des feuilles faisant entre elles des angles très-ouverts. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Commune dans les lacs et les étangs.

---

130. *AETHUSA. Involucella dimidiata, tryphylla, pendula. Fructus striatus.*

ÉTHUSE. Collerettes partielles, ne partant que d'un seul côté du pédoncule, composées de trois folioles pendantes. Fruits striés.

Cynapium. 1. *Æ. foliis conformibus.* Linn. sp. pl. 367. Ger. em. 1063. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent 2. t. 22. f. 3.

Habitat in cultis: inter olera frequens. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙.

1. Petite cigue. Feuilles de la racine et de la tige semblables entr'elles. Se trouve dans les endroits cultivés. Fleurs blanches; en Juillet et Août.

Obs. Cette plante, qui est très-pernicieuse et qu'on trouve assez souvent dans les marais parmi les légumes, peut se confondre avec le *Persil.*

---

131. *CORIANDRUM. Cor. radiata. Petala*

Digitized by Google

inflexo - emarginata. Involucr. universale 1 - phyllum : partialia dimidiata. Fructus sphaericus.

CORIANDRE. Corolle radiée. Pétales courbés et échancrés; les extérieurs plus grands que les intérieurs. Collerette universelle d'une seule feuille. Fruits sphériques.

Sativum. 1. *C. fructibus globosis.* Linn. sp. pl. 367. Ludw. ect. t. 37. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 2 t. 22. f. 2.

Habitat in agris. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

1. Coriandre. Fruit globuleux, portant une odeur forte et désagréable. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Commune dans la plaine St. Denys et des Vertus.

---

132. *CHAEROPHYLLUM. Involucr. reflexum, concavum. Pet. inflexo-cordata. Fructus oblongus laevis.*

CERFEUIL. Collerettes réfléchies et concaves. Pétales courbes en cœur. Fruits oblongs et lisses.

Sylvestre. 1. *C. caule lævi striato, geniculis tumidiuscidis.* Linn. sp. pl. 369. Moris. hist. 3. s. 9. t. 11. f. 5. Jacq. fl. austr. 2. t. 149.

Habitat in pratis et ad sepes frequens. Flores albi; Aprili, Maio. ♃

1. Persil-d'ane. Tiges lisses, striées et un peu renflées à leurs articulations. Fleurs blanches; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés et les haies.

Digitized by Google

Temulum. 2. *C. caule scabro · geniculis tumidis.* Linn. sp. pl. 370. Moris. hist. 3. p. 302. t. 10. f. 7. Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.

Habitat ad sepes. Flores albi; Junio, Julio. ♂

2. Persil-d'ane dangereux. Tige hérissée d'aspérités et sensiblement renflée à ses articulations. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et buissons.

Pecten. 3. *C. seminibus rostro longissimo.* — *Scandix Pecten.* Linn. sp. pl. 368. Ger. em. 1040. f. 1. Jacq. fl. austr. 3. t. 263.

Habitat inter segetes. Flores albi; Æstate. ⊙

3. Peigne-de-vénus. Fruits très-alongés. Fleurs blanches; en Été. Se trouve dans les moissons.

Cerefolium. 4. *C. seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.* — *Scandix Cerefolium.* Linn. sp. pl. 368. Jacq. fl. austr. 3. t. 390. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23 f. 9.

Habitat in arvis et agris. Flores albi; Æstate. ⊙

4. Cerfeuil ordinaire. Semences luisantes, ovales et terminées en fer d'alène. Ombelles latérales et sessiles. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Anthriscus. 5. *C. seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.* — *Scandix Anthriscus.* Linn. sp. pl. 368. Pet. herb. t. 27. f. 12. Jacq. fl. austr. 2. t. 154.

Habitat in aggeribus terrenis. Flores albi; Aprili, Maio. ⊙

5. Persil sauvage. Semences ovoïdes et hérissées de poils. Corolle régulière. Tige lisse. Fleurs blanches; en Avril et Mai. Se trouve sur les tas de terre, de gravois; et sur les murailles.

Nodosum. 6. *C. seminibus subcylindricis hispidis, caule*

Digitized by Google

hispido: geniculis tumidis. — *Scandix nodosa.* Reich. syst. 1. 707. Moris. hist. 3. p. 303. t. 10. f. 4. Jacq. hort. vind. 3. t. 25.

Habitat in dumetis. Flores albi; Maio, Junio. ⊙

6. Cerfeuil noueux. Semences un peu cylindriques et hérissées de poils. Tige velue, ayant des articulations renflées. Fl. blanches; en Mai et Juin. Se trouve sur les bords des fossés et des haies.

---

133. *SESELI. Umbellae globosae. Involuc. foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus.*

SÉSÉLI. Ombelle globuleuse. Collerette d'une ou deux feuilles. Fruit ovoïde et strié.

Montanum. 1. *S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis.* Linn. sp. pl. 372. Dalib. Par. 92. Jacq. hort. vind. 2. t. 129.

Habitat in collibus. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

1. Séséli des montagnes. Pétioles ramifiés, membraneux, oblongs et sans échancrures. Feuilles caulinaires très-étroites. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve sur les montagnes.

Glaucum. 2. *S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus.* Linn. sp. pl. 372. Jacq. fl. aust. 2. t. 144.

Habitat in montibus. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

2. Séséli glauque. Pétioles ramifiés, membraneux, oblongs et sans échancrures. Folioles lisses, creusées en gouttières, et plus longues que les pétioles: les unes solitaires et les autres géminées. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve sur les montagnes.

Annuum. 3. *S. petiolis rameis membranaceis ventricosis*

Digitized by Google

emarginatis. Linn. sp. pl. 373. Vaill. Par. 7. f. 4. Jacq. fl. austr. 2. t. 144.

Habitat in montibus. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

3. Séséli du mont-valérien. Pétioles ramifiés, membraneux, ventrus et échancrés. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve au Mont-Valérien et ailleurs.

Obs. L'Épithète d'*Annuum* est impropre, car la plante est vivace.

Elatum. 4. *S. caule elongato, geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus.* Reich. syst. 1. 717. Vaill. Par. 54. Gouan. illust. t. 8.

Habitat in montibus. Flores albi; Julio. ♃

4. Séséli branchu. Tige longue et grêle, chargée de callosités à ses articulations. Feuilles deux fois ailées, ayant leurs pinnules linéaires et distantes. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve sur les montagnes: à Fontainebleau;...

---

134. *PASTINACA. Fructus ellipticus, compresso-planus. Pet. involuta, integra.*

PANAIS. Fruit ovale et applati. Pétales roulés et sans échancrures.

Sativa. 1. *P. foliis simplicitèr pinnatis.* Linn. sp. pl. 376. Blackw. t. 379. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 5.

Var. 1. . . . . *sylvestris.*

Habitat in ruderatis et pascuis. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

1. Panais cultivé. Feuilles simplement ailées. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et les pâturages.

Digitized by Google

135. *SMYRNIUM. Fructus oblongus, striatus. Pet. acuminata, carinata.*

MACERON. Fruits oblongs et striés. Pétales aigus et relevés en carêne.

Olusatrum. 1. *S. foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.* Linn. sp. pl. 376. Pet. herb. t. 24. f. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 11.

Habitat in locis cultis. Flores lutei; Maio, Julio. ♂

1. Grôs-persil. Feuilles de la tige ternées, pétiolées et dentées en scie. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des endroits cultivés.

---

136. *ANETHUM. Fructus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra.*

ANETH. Fruits un peu ovales, comprimés et striés. Pétales repliés sur eux-mêmes, et sans échancrures.

Graveolens. 1. *A. fructibus compressis.* Linn. sp. pl. 377. Blackw. t. 545. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 11.

Habitat inter segetes. Flores lutei; Julio. ⊙

1. Fénouil puant. Fruit sensiblement applati. Fl. jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les moissons.

Segetum. 2. *A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus.* Reich. syst. 1. 721. Jacq. hort. vind. 2. t. 132.

Habitat inter segetes. Flores lutei; Julio. ⊙

2. Anis des moissons. Feuilles caulinaires au nombre de trois. Fruits ovoïdes. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les moissons.

Digitized by Google

Foeniculum. 3. *A. fructibus ovatis.* Linn. sp. pl. 377. Blackw. t. 288. Gaert. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 5.

Var. 1. . . . . *sylvestre.*

Habitat in rupibus cretaceis. Flores lutei; Julio. ♃

3. Fénouil. Fruits un peu ovoïdes. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

---

137. *CARUM. Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucr. 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.*

CARVI. Fruit ovale-oblong et strié. Collerette faite d'une seule pièce. Pétales relevés en carêne, courbes et échancrés.

Carvi. 1. *Carum.* Linn. sp. pl. 378. Pet. herb. t. 26. f. 10. Jacq. fl. aust. 4. t. 393. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 7.

Habitat in pratis passim. Flores albi; Maio, Junio. ♂

1. Carvi. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés.

---

138. *PIMPINELLA. Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa.*

BOUCAGE. Fruit ovale-oblong. Pétales recourbés. Stigmates un peu globuleux.

Saxifraga. 1. *P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.* Linn. sp. pl. 378. Jacq. fl. aust. t. 395. B. Blackw. t. 472.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *major.*

—— 2. . . . . *minor.*

Habitat in pratis et pascuis siccis. Flores albi; Augusto, Septembri. ♃

1. Petit boucage. Feuilles ailées. Folioles des feuilles radicales un peu arrondies: celles des feuilles du sommet, linéaires. Fleurs blanches; en Août et Septembre. Se trouve dans les prés et les pâturages secs.

Pratensis. 2. *P. foliis pinnatis : omnium foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis.*

Habitat in pratis. Flores albi; Junio. ♃

2. Boucage prairial. Feuilles pinnées : toutes à folioles pinnatifides; les découpures lancéolées. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les prés.

Obs. Cette plante ne paroît être qu'une variété de la précédente.

Magna. 3. *P. foliolis omnibus lobatis : impari trilobo.* Reich. syst. 1. 723. Jacq. fl. austr. 4. t. 396.

Var. 1. . . . . *rubra.*

Habitat in sylvis humidis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

3. Grand boucage. Toutes les folioles lobées : les terminales ont trois lobes. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans la forêt de Montmorency et ailleurs.

Glauca. 4. *P. foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.* Reich. syst. 1. 724. Gouan. illust. p. 15.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi; Maio, Junio. ♃

4. Boucage glauque. Feuilles plusieurs fois composées. Tiges anguleuses et très-rameuses. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai et Juin. Se trouve à Fontainebleau, côté de Chailly.

Digitized by Google

139. *APIUM. Fructus ovatus, striatus. Involucr. 1-phyllum. Petala aequalia.*

PERSIL. Fruit ovale et strié. Collerette composée d'une seule pièce. Fleurs régulières.

Petroselinum. 1. *A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis.* Linn. sp. pl. 379. Blackw. t. 172. A. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.

Var. 1. . . . . *crispum.*

Habitat in cultis. Flores lutei; Æstate. ♂

1. Persil. Feuilles de la tige linéaires. Collerettes partielles très-petites. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Graveolens. 2. *A. foliis caulinis cuneiformibus.* Linn. sp. pl. 379. Oed. fl. dan. t. 790. Moris. hist. 3. s. 9. t. 9. f. 8.

Var. 1. . . . . *dulce.*

Habitat in fossis. Flores albi; Æstate. ⊙

2. Ache des marais. Feuilles caulinaires en forme de coin. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les fossés des marais.

---

140. *AEGOPODIUM. Fructus ovato-oblongus, striatus.*

PODAGRE. Fruit ovale-oblong et strié.

Podagraria. 1. *Æ. fol. caulinis summis ternatis.* Linn. sp. pl. 379. Moris. hist. 3. s. 9. t. 4. f. 11. Oed. fl. dan. t. 670.

Habitat in sylvis et sepibus. Flores albi; Julio. ♃

1. Herbe-aux-gouteux. Feuilles supérieures ternées. Fl. blanches; en Juillet. Se trouve dans les bois et les haies.

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

141. *VIBURNUM. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.*

VIORNE. Calyce et corolle à cinq divisions. Ovaire inférieur, devenant une baie à une seule semence.

Lantana. 1. *V. foliis cordatis serratis venosis, subtus tomentosis.* Linn. sp. pl. 384. Jacq. fl. austr. 4. t. 341.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores albi; Maio. ♄

1. Mentiane. Feuilles en cœur, dentées en scie, veinées, et cotonneuses en-dessous. Fleurs blanches; en Mai. Commune dans les bois, les haies et les buissons.

Opulus. 2. *V. foliis lobatis, petiolis glandulosis.* Linn. sp. pl. 384. Oed. fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 3.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores albi; maio. ♄

2. Obier. Feuilles lobées. Pétioles glanduleux. Fl. blanches; en Mai. Se trouve dans les mêmes lieux que la plante précédente.

---

142. *SAMBUCUS. Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.*

SUREAU. Calyce et corolle à cinq divisions. Baie à trois semences.

Ebulus. 1. *S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.* Linn. sp. pl. 385. Mill. icon. 226. opt. Curt. fl. lond. t. 213.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *humilis.*

Habitat in agris et nemorosis. Flores albi ; Junio, Julio. ♃

1. Hièble. Grappes de fleurs partagées en trois. Stipules en forme de feuilles. Tiges herbacées. Fleurs blanches ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois et dans les champs.

Nigra. 2. *S. cymis quinquepartitis, foliis pinnatis, foliolis subovatis serratis, caule arboreo.* Linn. sp. pl. 385. Oed. fl. dan. t. 545.

Habitat ad sepes. Flores albi ; Junio, Julio. ♄

2. Sureau ordinaire. Grappes de fleurs divisées en cinq parties. Feuilles ailées, dont les folioles sont ovales et dentées. Tige arborescente. Fleurs blanches ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois.

---

143. *CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Sem. 1, triquetrum.*

CORRIGIOLE. Calyce de cinq feuilles. Corolle à cinq pétales. Semence unique, à trois angles.

Littoralis. 1. *C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali.* Linn, sp. pl. 388. Oed. fl. dan. t. 344. Lesk. it. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 3.

Habitat in arenosis. Flores albi ; Æstate. ⊙

1. Polygonum aquatique. Feuilles oblongues. Fleurs blanches, ramassées en faisceau et terminales ; tout l'Été. Se trouve dans les endroits sâblonneux, notamment dans la plaine des Sâblons.

Digitized by Google

144. *ALSINE. Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. Caps. 1-locularis, 3-valvis.*

MORGÉLINE. Calyce à cinq feuilles. Corolle à cinq pétales egaux. Capsule uniloculaire et à trois valves.

Media. 1. *A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis* Linn. sp. pl. 389. Moris hist. 3. s. 5. t. 25. f. 4. Curt. fl. lond. t. 70.

Habitat in cultis. Flores albi; Æstate. ⊙

1. Mouron-des-oiseaux. Pétales fendus en deux. Feuilles ovales en cœur et blanches. Fleurs blanches; tout l'Été. Commun dans les endroits cultivés.

Obs. On trouve cette espèce aussi souvent à dix étamines qu'à cinq. de sorte que sa véritable espèce est douteuse.

Segetalis. 2. *A. petalis integris, foliis subulatis.* Reich. syst. 1. 747. Dalib. Par. 133. Vaill. Par. t. 3. f. 3.

Habitat inter segetes. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

2. Morgéline des moissons. Pétales entiers. Feuilles en fer d'alêne. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons : à St. Hubert;...

Obs. Cette espèce doit être séparée de ce genre pour être transportée aux *Arenaria*.

TETRAGYNIA. QUATRE STYLES.

145. *PARNASSIA Cal. 5-partitus. Petala 5. Nectaria 5, cordata, ciliata apicibus globosis. Caps. 4 valvis.*

PARNASSIE. Calyce à cinq divisions. Co-

Digitized by Google

rolle à cinq pétales. Nectaires au nombre de cinq, en cœur, bordés de cils, et ayant leurs sommets globuleux. Capsule à quatre valves.

Palustris. 1. *P. nectariis simplicibus.* Linn. sp. pl. 391. Dalib. Par. 96. Moris. hist. 3. s. 12. t. 10. f. 3. Oed. fl. dan. t. 584. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 1.

Habitat in pratis humidis. Flores albi; Septembri, Octobri. ♃

1. Gazon-du-Parnasse. Tige portant dans la partie moyenne une feuille amplexicaule. Pétales blancs et rayés de gris. Nectaires simples. Fleurit en Septembre et Octobre. Se trouve dans les prés et marais des bois.

PENTAGYNIA. CINQ STYLES.

146. *STATICE. Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, scariosus. Petala 5. Sem. 1, superum.*

GAZON-D'OLYMPE. Calyce d'une seule pièce, entier, plissé et scarié. Corolle à cinq pétales. Semence unique, supérieure à la corolle.

Armeria. 1. *S. scapo simplici capitato, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 394. Moris. hist. 3. s. 15. t. 1. f. 29.

Habitat in siccis. Flores rubelli; Julio, Augusto. ♃

1. Herbe-a-sept-têtes. Feuilles linéaires. Hampe simple. Fleurs en tête, rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés secs, et sur les bords des chemins et fossés.

Digitized by Google

147. *LINUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 10-locularis. Sem. solitaria.*

LIN. Calyce à cinq feuilles. Corolle à cinq pétales. Capsule à cinq valves et à dix loges. Semences solitaires.

* *Foliis alternis.* — à feuilles alternes.

Usitatissimum 1. *L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis; foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.* Linn. sp. pl. 397. Moris. hist. s. 5. t. 26. f. 1 ad dexteram ord. secundi. Knorr. del. hort. 2. t. L. 9.

Var. 1. . . . . *humile.*

—— 2. . . . . *latifolium.*

Habitat in arvis. Flores cærulei; Æstate. ⊙

1. Lin ordinaire. Calyces et capsules terminés par des pointes aiguës. Pétales crénelés. Feuilles alternes, lancéolées. Fleurs bleues; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Perenne. 2. *L. calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis.* Linn. sp. pl. 397. Mill. dict. t. 166. f. 2.

Habitat in sylvis. Flores cærulei; Julio. ♃

2. Lin vivace. Calyces et capsules obtus. Feuilles alternes, lancéolées et très-entières. Se trouve à Fontainebleau. Fl. bleues; en Juillet.

Tenuifolium. 3. *L. calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis, retrorsùm scabris.* Linn. sp. pl. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 215.

Habitat in aridis herbosis. Flores rosei; Junio. ♃

3. Lin des montagnes. Calyces terminés en pointes aiguës. Feuilles éparses, sétacées et âpres sur leur surface inférieure. Fl. le plus

Digitized by Google

le plus souvent de couleur de rose; en Juin. Se trouve dans la forêt de St. Germain, et ailleurs.

Obs. Cette espèce varie à l'infini pour la couleur des fleurs.

Gallicum. 4. *L. calycibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris, floribus subsessilibus.* Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.

Habitat in locis humidis. Flores lutei; Julio, Augusto. ⊙

4. Petit lin jaune. Feuilles linéaires, lancéolées, alternes. Périanthes aigus en forme d'alêne. Fleurs en panicule, et chaque pédoncule portant deux fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Elle a été trouvée par Richard, Professeur de Botanique à l'Ecole de Médecine, dans des lieux où l'eau avoit séjourné l'Hiver, entre les bois de Combeau et le village d'Emery.

** *Foliis oppositis.* — à feuilles opposées.

Catharticum. 5. *L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis.* Linn. sp. pl. 401. Oed. fl. dan. t. 851.

Habitat in pratis siccis. Flores albi; Æstate. ⊙

5. Lin purgatif. Feuilles ovales-lancéolées. Tige fourchue. Corolle aiguë et pendante avant la floraison. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les prés et les pâturages.

Radiola. 6. *L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.* Linn. sp. pl. 402. Vaill. Par. t. 4. f. 6. Oed. fl. dan. t. 178.

Habitat in arenosis humidis. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

6. Lin délicat. Tige fourchue. Corolle à quatre pétales, quatre étamines et quatre styles, (par exception au caractère générique). Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve le long des chemins et fossés des bois.

Digitized by Google

148. *DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locularis, apice 5-valvis. Sem. plurima.*

ROSSOLIS. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Capsule uniloculaire, s'ouvrant par son sommet en cinq valves. Semences nombreuses.

ROTUNDIFOLIA. 1. *D. scapis radicatis, foliis orbiculatis.* Linn. sp. pl. 402. Pet. herb. t. 63. f. 10. Blackw. t. 431.

Habitat in pratis udis. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

1. ROSÉE-DU-SOLEIL. Feuilles arrondies, pétiolées, hérissées de poils rouges et glanduleux. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les marais, des bois.

LONGIFOLIA. 2. *D. scapis radicatis, foliis ovali-oblongis.* Linn. sp. pl. 403. Pet herb. t. 63. f. 11 et 12. Thal. herc. t. 9. f. 2. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 2.

Habitat cum precedente. Flores albi; Junio, Julio. ♃

2. ROSÉE-DU-SOLEIL A FEUILLES LONGUES. Feuilles garnies de poils rouges et glanduleux, alongées, et se rétrécissant sensiblement en pétiole. Fleurs *idem;* en Juin et Juillet. Se trouve à St. Léger, marais des Planets.

---

149. *CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferae ad basin germinis. Caps. 5.*

CRASSULE. Calyce à cinq feuilles. Corol. à cinq pétales. Cinq écailles autour de la base de l'ovaire. Cinq caps. à chaque fleur.

Digitized by Google

Rubens. 1. *S. foliis fusiformibus subdepressis, cymâ quadrifidâ foliosâ, florib. sessilibus, staminibus reflexis.* — *Sedum rubens.* Linn. sp. pl. 619. Oed. fl. dan. t. 82. Vaill. Par. 181.

Habitat in vineis. Flores albi; Junio. ⊙

1. Sedum rouge. Feuilles fusiformes et un peu comprimées. Bouquet de fleurs partagé en quatre, et accompagné de feuilles. Etamines réfléchies. Fleurs sessiles et blanches; en Juin. Commun dans les vignes.

Obs. Cette espèce seroit mieux placée parmi les *Sedum*.

POLYGYNIA. STYLES NOMBREUX.

150. *MYOSURUS. Cal. 5-phyllus, basi adnatus. Nectaria 5, subulata, petaliformia. Sem. numerosa.*

RATONCULE. Calyce à cinq feuilles enveloppant en partie la base de l'épi formé par les ovaires. Cinq nectaires subulés, et tenant lieu de pétales. Semences nombreuses.

Minimus. 1. *Myosurus.* Linn. sp. pl. 407. Oed. fl. dan. t. 406. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 5.

Habitat in agris. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

1. Queue-de-souris. Toutes les feuilles radicales. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Commune dans les endroits cultivés.

SIXIEME CLASSE.

HEXANDRIA. SIX ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

151. *GALANTHUS. Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigm. simplex.*

GALANT. Trois pétales extérieurs, concaves. Nectaire composé de trois autres pétales intérieurs, verdâtres, petits et échancrés. Stigmate simple.

Nivalis. 1. *Galanthus.* Reich. syst. 2. 15. Jacq. fl. aust. 4. t. 313. Knorr. del. hort. 1. t. S. 15. n. 2. Reneal. spec. 97. t. 96.

Habitat in dumetis. Flores albi; Hieme. ♃

1. Perce-neige. Se trouve parc de Versailles et bosquets de Trianon. Fleurs blanches; tout l'Hiver.

---

152. *NARCISSUS. Petala 6, æqualia. Nectario infundibuliformi, 1-phyllo. Stam. intrà nectarium.*

NARCISSE. Six pétales égaux. Un nectaire d'une seule pièce, en forme de cloche alongée, renfermant les étamines.

Digitized by Google

Poeticus. 1. *N. spathâ uniflorâ, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato.* Linn. sp. pl. 414. Knorr. del. hort. 1. t. N. 4.

Habitat in pratis. Flores albi; Maio. ♃

1. Jeannette-des-comptoirs. Hampe à une seule fleur. Nectaire en roue, très-court et crénelé en ses bords. Fl. blanches; en Mai. Se trouve dans les prés, à Bièvre.

Pseudo-narcissus. 2. *N. spathâ uniflorâ, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ovata.* Linn. sp. pl. 414. Dod. pempt. 227. f. 12. Bull. herb. franc. pl. 399.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

Habitat in nemoribus et pratis. Flores lutei; Aprili. ♃

2. Faux-narcisse. Hampe à une seule fleur. Nectaire droit, crispé, et égal en longueur aux pétales qui sont ovales. Fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve dans les prés et les bois.

---

153. *ALLIUM. Cor. 6-partita, patens. Spatha multiflora. Umbella congesta. Caps. supera.*

AIL. Corolle à six divisions et ouverte. Hampe chargée de plusieurs fleurs en ombelle, et renfermée dans une spathe avant leur épanouissement. Capsule supérieure à la corolle.

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.* — Feuilles de la tige planes. Ombelle ne portant que des capsules.

Rotundum. 1. *A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, umbellâ subglobosâ, floribus lateralibus nutantibus.* Linn. sp. pl. 423. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.

Habitat in montibus. Flores purpurascentes; Junio, Julio. ♃

1. Rocambole sauvage. Filamens des étamines divisés en trois. Ombelle un peu globuleuse, portant des bulbes. Feuilles de la tige planes. Fleurs latérales, penchées, purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve au Mont-Valérien.

** *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.* — Feuilles de la tige planes. Ombelles portant des bulbes.

Carinatum. 2. *A. caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis.* Linn. sp. pl. 426. Hall. all. 27. t. 2. f. 2.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Junio.* ♃

2. Ail a longue spathe. Feuilles étroites, striées en dessous, un peu rudes et charnues; finissant par une pointe obtuse: elles semblent être arrondies par leur côté. Spathe diphylle, très-alongée. Ombelle courte. Pétales obtus. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les bois et sur les montagnes.

*** *Folia caulina teretia. Umbella capsularifera.* — Feuilles de la tige cylindriques. Ombelle portant des capsules.

Sphærocephalon. 3. *A. caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 426. Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.

Habitat in locis siccis. Flores rubri; Junio, Julio. ♃

3. Ail sphérique. Feuilles demi-cylindriques. Etamines divisées en trois, et plus longues que la corolle. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Commun dans les endroits secs et arides.

Parviflorum. 4. *A. caule subteretifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus simplicibus corollâ longioribus, spathâ subulatâ.* Linn. sp. pl. 427.

Habitat in pratis. Flores spurco-albi; Junio. ♃

4. Ail a petites fleurs. Bulbes prolifères aux têtes. Etamines simples. Corolle petite. Les deux feuil. de la spathe inégales;

Digitized by Google

la plus grande a cinq nervures à sa base, où elle est membraneuse. Racine simple et solide. Feuilles rondes en-dessus, et applaties des deux côtés à leur extrémité. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les prés et les vignes.

Compactum. 5. *A. caule teretifolio; spathâ brevissimâ, abruptè et longiusculè acuminatâ; capitulo sphærico è numerosis bulbis confertissimis.*

Var. 1. . . . . *muticum.*

— 2. . . . . *aristatum.*

Habitat in sepibus et dumetis. Flores purpurascentes; Junio, Julio. ♃

5. Ail compacte. Tige à feuil. cylindracées. Spathe courte, acuminée. Tête sphérique de bulbes nombreuses et très-serrées. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et les buissons.

Obs. Cette plante a beaucoup d'affinité avec l'*Allium vineale.*

Flavum. 6. *A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 428. Jacq. fl. austr. 2. t. 141. Rudb. elys. 2. p. 157. f. 6.

Habitat in locis glareosis. Flores flavi; Junio, Julio. ♃

6. Ail a fleurs jaunes. Feuilles demi-cylindriques. Fl. pendantes. Pétales ovales. Etamines plus longues que la corolle. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve à Fontainebleau.

Pallens. 7. *A. caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus.* Linn. sp. pl. 427? Colum. ecphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2.

Habitat in locis glareosis. Flores colore palleaceo; Junio, Julio. ♃

7. Ail paillet. Fleurs pendantes, de couleur de paille. Pétales tronqués à leur sommet. Etamines plus longues que la corolle. Fleurit en Juin et Juillet Se trouve aux bois de Boulogne et de Vincennes.

Digitized by Google

Vineale. 8. *A. caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.* Linn. sp. pl. 428. Moris. hist. 2. p. 391. t. 15. f. 4.

Habitat in pratis et vineis. Flores purpurei; Junio. ♃

8. Ail des vignes. Ombelle bulbifère. Etamines divisées en trois. Fleurs purpurines; en Juin. Se trouve dans les prés et les vignes.

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.* — Feuilles toutes radicales. Tige nue

Ursinum. 9. *A. scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbellâ fastigiatâ.* Linn. sp. pl. 431. Moris. hist. 2. s. 4. t. 15. f. 15. Oed. fl. dan. t. 757.

Habitat in nemorosis, roridis. Flores albi; Aprili, Maio. ♃

9. Ail-d'ours. Hampe triangulaire. Feuil. lancéolées et pétiolées. Fleurs en ombelle applatie, blanches; en Avril et Mai. Se trouve à Montmorency et à St. Léger.

Moly. 10. *A. scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbellâ fastigiatâ.* Reich. syst. 2. 41. Swert. fl. t. 60. f. 2.

Habitat in pratis udis. Flores flavi; Maio. ♃

10. Moly. Tige un peu cylindrique. Feuilles lancéolées et sessiles. Fleurs en ombelle applatie, jaûnes; en Mai. Se trouve dans les prés de St. Denys, côté de Stain.

---

154. *TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.*

TULIPE. Corolles à six pétales pointus et campanulés. Style nul. Fruit supérieur, triangulaire.

Sylvestris. 1. *T. flore subnutante, foliis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 458. Rudb. elys. t. 112. f. 5. Oed. fl. dan. t. 375.

Habitat in sylvis. Flores lutei; Maio. ♃

1. Tulipe jaune. Feuilles lancéolées. Fleurs un peu penchées, jaûnes; en Mai. Se trouve parc de St. Cloud.

---

155. *ORNITHOGALUM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, suprà medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.*

ORNITHOGALE. Corolle à six pétales, droite, persistante, et ouverte au-delà de sa moitié inférieure. Filets des étamines alternativement élargis à leur base.

Luteum. 1. *O. scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus.* Linn. sp. pl. 439. Oed. fl. dan. t. 378. opt.

Habitat in cultis macellis. Flores lutei; Aprili. ♃

1. Ornithogale jaune. Tige anguleuse et garnie de deux feuilles. Pédoncules simples et disposés en ombelle. Fl. jaûnes; en Avril. Se trouve dans les allées des jardins et des parcs.

Minimum. 2. *O. scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis.* Linn. sp. pl. 440. Oed. fl. dan. t. 612.

Habitat in agris siccis. Flores lutei; Aprili. ♃

2. Ornithogale-plume-d'oiseau. Est tout-à-fait semblable au précédent, suivant Linnée, excepté qu'il a les pétales plus aigus. Cependant d'après les phrases qu'il cite, cette espèce est distinguée de l'autre par ses pédoncules rameux. Fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve parc de Fontainebleau.

Pyrenaïcum. 3. *O. racemo longissimo, filamentis lanceo-*

Digitized by Google

latis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus; fructiferis scapo approximatis. Linn. sp. pl. 440. Jacq. fl. austr. 2. t. 103. Rudb. elys. 2. p. 134. f. 3.

Habitat in nemoribus. Flores spurco-albi; Junio. ♃

3. Épi-de-lait. Grappe de fleur très-alongée. Filets des étamines lancéolées. Pédoncules des fleurs très-ouverts après l'épanouissement de la corolle; les autres sont serrés contre l'axe de la grappe. Pétales verdâtres dans leur milieu, et d'un blanc-jaunâtre en leur bord. Fleurit en Juin. Se trouve dans presque tous les bois.

Umbellatum. 4. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis.* Linn. sp. pl. 441. Jacq. fl. austr. t. 343. Renal. spec. 88. t. 87.

Habitat in sylvis. Flores lactei; Maio. ♃

4. Dame-d'onze-heures. Fleurs en corymbe. Pédoncules plus élevés que la tige. Pétales d'un blanc de lait, tant intérieurement que sur les bords de leur surface postérieure, dont le milieu est vert. Fleurit en Mai. Se trouve dans les bois.

---

156. *SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.*

SCILLE. Corolle à six pétales, ouverte, et caduque. Filets des étamines cylindriques.

Bifolia. 1. *S. floribus erectiusculis paucioribus.* Linn. sp. pl. 445. Moris. hist. 2. s. 4. t. 12. f. 15. Jacq fl. austr. 2. t. 117. Oed. fl. dan. t. 568.

Habitat in sylvis. Flores cærulei; Maio, Aprili.

1. Scille a deux feuilles. Fleurs peu nombreuses, un peu redressées et bleues; en Mars et Avril. Commune forêt de Senart et parc des Camaldules.

Digitized by Google

Autumnalis. 2. *S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.* Linn. sp. pl. 443. Dalib. Par. 102.

Habitat in sylvis glareosis. Flores cœrulei; Septembri. ♃

2. Scille d'automne. Feuilles déliées et linéaires. Fleurs bleues, en corymbe. Pédoncules nus, presque verticaux et de la longueur de la fleur. Fleurit en Septembre. Se trouve communément au bois de Boulogne.

---

157. *ANTHERICUM. Cor. 6 petala, patens. Caps. ovata.*

ANTHERIC. Corolles à six pétales ouverts. Capsules ovales.

Ramosum. 1. *A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto.* Linn. sp. pl. 445 Jacq. fl. austr. 2. t. 161.

Habitat in montibus sylvaticis. Flores albi; Julio. ♃

1. Herbe-a-l'araignée. Feuilles planes. Tiges rameuses. Corolles planes. Styles droits. Fl. blanches en Juillet. Se trouve forêts de St. Germain, de Fontainebleau et ailleurs.

Liliago. 2. *A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato.* Linn. sp. pl. 445. Moris. hist. 2. p. 333. t. 1. f. 10. Oed. fl. dan. 616. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16 f. 1.

Habitat in montosis sylvaticis. Flores albi; Junio. ♃

2. Phalange. Feuilles planes. Hampe très-simple. Corolle plane. Style courbe. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve à Fontainebleau et à Compiegne.

Digitized by Google

158. *ASPARAGUS. Cor. 6-partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca 3-locularis, 2-sperma.*

ASPERGE. Corolle à six divisions, et droite; trois pétales intérieurs réfléchis par leur sommet. Baie triloculaire et à deux semences.

Officinalis. 1. *A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus.* Linn. sp. pl. 448. Oed. fl. dan. t. 805. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 5.

Habitat in agris. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

1. Asperge ordinaire. Tige herbacée, cylindrique et droite. Feuilles sétacées. Trois stipules, une extérieure, et deux autres inférieures plus petites. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. On la cultive.

---

159. *CONVALLARIA. Cor. 6-fida. Bacca maculosa, 3-locularis.*

MUGUET. Corolle à 6 divisions. Baie maculée et triloculaire.

Majalis. 1. *C. scapo nudo.* Linn. sp pl. 451. Oed. fl. dan. t. 854. Gaertn. de. fr. et sem. cent. t. 16. f. 6.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores albi; Maio. ♃

1. Muguet-des-parisiens. Hampe nue. Fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans les bois.

Polygonatum. 2. *C. foliis alternis amplexicaulibus, caule*

Digitized by Google

ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. Linn. sp. pl. 451. Oed. fl. dan. t. 377. Sabb. hort. 1. t. 7.

Habitat in sylvis. Flores albi; Maio. ♃

2. Sceau-de-Salomon. Feuilles alternes et amplexicaules. Tige à deux tranchans. Pédoncules axillaires et portant une ou deux fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans quelques bois.

Multiflora. 3. *C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.* Linn. sp. pl. 452. Oed. fl. dan. t. 152. Sabb. hort. 1. t. 6.

Habitat in sylvis. Flores albi; Maio. ♃

3. Grand sceau-de-Salomon. Feuilles alternes et amplexicaules. Tige cylindrique. Pédoncules axillaires, portant plusieurs fleurs blanches; en Mai. Commun dans les bois.

Bifolia. 4. *C. foliis cordatis, floribus tetrandris.* Linn. sp. pl. 452. Oed. fl. dan. t. 291. Mill. ic. t. 105.

Habitat in sylvis asperis. Flores albi; Maio. ♃

4. Muguet a deux feuilles. Feuilles en cœur. Fl. blanches à quatre étamines (ce qui fait exception au caractère générique); en Mai. Se trouve dans les bois élevés: à Montmorency; à Fontainébleau;...

---

160. *HYACINTHUS. Cor. campanulata; pori tres melliferi germinis.*

JACINTHE. Corolle campanulée. Ovaire percé de trois pores remarquables par une goute de liqueur qui en sort.

Non scriptus. 1. *H. corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis.* Linn. sp. pl. 453. Ger. em. 111. f. 1. Bull. herb. franc. t. 353.

Digitized by Google

Habitat in nemoribus. Flores cœrulei.; Maio. ♃

1. Jacinthe des bois. Corolle à six divisions, dont les sommets sont roulés. Fleurs bleues; en Mai. Commune dans les bois.

Cernuus. 2. *H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.* Reich. syst. 2. 77.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvis. Flores cœrulei; Maio. ♃

2. Jacinthe de mai. Corolle divisée en six parties. Grappe de fleurs penchée. Tube de la corolle renflé vers le bas. Fleurs bleues; en Mai. Se trouve dans les bois.

Comosus. 3. *H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longiùs pedicellatis.* Reich. syst. 2. 79. Jacq. fl. austr. 2. t. 126.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in agris et pratis. Flores cœrulescentes; Maio. ♃

3. Vaciet. Corolles à plusieurs pans; (celles du sommet sont stériles, et ont leurs pédicules plus longs que les autres). Fl. d'un bleu-pâle; en Mai. Se trouve dans les champs et les prés.

Racemosus. 4. *H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis.* Reich. syst. 2. p. 80. Jacq. fl. aust. 2. t. 187.

Habitat in pratis. Flores cœrulei; Maio. ♃

4. Ail-des-chiens. Corolles en épi ovale; les supérieures stériles. Feuilles lâches. Fleurs bleues; en Mai. Se trouve dans les prés secs.

---

161. *JUNCUS. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis.*

JONC. Calyce à six feuilles. Corolle nulle. Capsule uniloculaire.

Obs. Les *Joncs* ont le port des *Graminées.*

Digitized by Google

* *Culmis nudis*, — à tiges sans feuille.

Acutus. 1. *J. culmo subnudo tereti mucronato, paniculâ terminali, involucro diphyllo spinoso.* Linn. sp. pl. 463. Moris. hist, 3. p. 232. t. 10. f. 15.

Habitat in paludibus. Flores pallido-lutei; Junio. ♃

1. Jonc des Jardiniers. Tige cylindrique et terminée en pointe aiguë. Panicule terminal accompagné de deux bractées piquantes. (Il est quelquefois un peu latéral avec une bractée saillante à sa base. *Flor. franc.*) Fleurs jaûne-pâle; en Juin. Se trouve dans les marais et les fossés aquatiques.

Conglomeratus. 2. *J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.* Linn. sp. pl. 464. Flor. herborn. 361. t. 13. f. 1.

Habitat in pratis uliginosis. Flores pallido-lutei; Junio. ♃

2. Jonc-a-tête. Tige droite. Fleurs *idem*, ramassées en un peloton latéral; en Juin. Se trouve dans les marais et les fossés aquatiques.

Effusus. 3. *J. culmo nudo stricto, paniculâ laterali.* Linn. sp. pl. 464. Flor. herborn. 262. t. 13. f. 2.

Habitat in fossis. Flores pallido-lutei; Junio. ♃

3. Jonc-a-mèche. Tiges très-droites. Fleurs *idem*, étalées en panicule latéral; en Juin. Commun dans les fossés aquatiques.

Inflexus, 4. *J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo; paniculâ laterali.* Linn. sp. pl. 464.. Flor. herborn. 263. t. 13. f. 3. Moris. hist. 3. p. 23. s. 8. t. 10. f. 25.

Habitat iisdem in locis cum præcedente. Flores idem; *Junio.* ♃

4. Jonc penché. Tige terminée par un sommet membraneux, et courbée en arc. Panicule latéral. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les mêmes lieux que le précédent.

Filiformis. 5. *J. culmo nudo filiforminutante, paniculâ*

Digitized by Google

laterali Reich. syst. 2. 95. Flor. herborn. 264. t. 13. f. 4. Scheuchz. gram. 347. t. 7. f. 11.

Habitat in paludibus. Flores pallido-lutei; Julio, Augusto. ♃

5. Jonc filiforme. Tige cylindrique, grêle, foible, un peu penchée. Feuilles radicales, molles et sétacées. Fl. jaûne-pâle, en panicule très-garni à la partie moyenne de la tige. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des marais et dans les fossés aquatiques.

Squarrosus. 6. *J. culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis.* Linn sp. pl. 465. Moris hist. 3. p. 226. t. 9. f. 13. bon. Oed. fl. dan. t. 430. Loes. pruss. 15. t. 29.

Habitat in cespitosis. Flores idem; *Junio.* ♃

6. Jonc-a-brosses. Feuil. sétacées. Fleurs *idem*; ramassées en tête; en Juin. Toute la plante a un air de roideur, et se trouve à Fontainebleau, autour des mares; à St. Léger, marais des Planets.

** *Culmis foliosis.* — à tiges feuillées.

Articulatus. 7. *J. foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis.* Linn. sp. pl. 465. Flor. herborn. 265. t. 13. f. 6.

Var. 1. . . . . *minor.*

— 2. . . . . *supinus.*

— 3. . . . . *monstruosus.*

Habitat in pratis uliginosis. Flores idem; *Junio.* ♃

7. Jonc articulé. Pétales obtus. Feuil. articulées. (Ces articulations sont sensibles lorsque l'on fait glisser les feuilles entre les doigts, en les serrant un peu.) Fl. *idem*; en Juin. Se trouve dans les marais et sur le bord des eaux.

Sylvaticus. 8. *J. culmo erecto, foliis teretibus articulato-nodosis, paniculâ terminali supradecompositâ diffusâ.* Gmel. syst. veget. p. 571. Roth. fl. germ. p. 155. Moris hist. 3. p. 257. t. 9. f. 1.

Habitat

Habitat in pratis sylvaticis udis. Flores idem; *Julio.* ♃

8. Jonc des bois. Feuilles articulées d'espace en espace. Tige s'élevant jusqu'à cinq décimètres (environ un pied et demi), et terminée par un panicule très-ramifié, en ombelle, prolifère et confus, dont les divisions répétées deux ou trois fois, finissent par des bractées roussâtres et par des pétales très-pointus. Capsule petite et pointue aussi vers son extrémité. Fleurs *idem*; en Juillet. Se trouve dans les marais et fossés des bois.

Fluitans. 9. *J. culmis longissimis filiformibus fluitantibus, ad nodos proliferis; foliis capillaribus; glumis 2-3-floris.* La Marck. dict. enc. — An *Juncus stygius* Linnæi?

Habitat in paludibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

9. Jonc-flottant. Tiges filiformes et plongées dans l'eau à la manière des *Potamogetons*, poussant des petites racines fibreuses à leurs nœuds et plusieurs feuilles menues, inegales. Feuilles radicales ou caulinaires capillaires. Deux ou trois fleurs enfermées entre deux écailles courtes, minces et blanchâtres, formant des paquets qui garnissent un panicule fort maigre. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les marais.

Bulbosus. 10. *J. foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis.* Linn. sp. pl. 466. Flor. herborn. 266. t. 13. f. 7. Oed. fl. dan. t. 431. Moris. hist. 3. p. 227. s. 3. t. 9. f. 11.

Habitat in pascuis humentibus, et ad vias. Flores idem; *Junio.* ♃

10. Jonc bulbeux. Feuilles linéaires, crénelées en gouttière. Capsules obtuses. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les prés humides.

Vaillantii. 11. *J. annuus, glaber, erectus; culmis ab radice ramosis: foliis subsetaceis: paniculâ ramulis divaricatis, 2-3-fidis; floribus alternè sessilibus: capsulis globosis.* Vaill. Par. t. 20. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in paludibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

11. Jonc-de-Vaillant. Annuel, glabre, dressé, rameux dès le bas. Feuilles sétacées. Panicule à rameaux sétacés, divariqués, 2-3-fides. Capsules globuleuses. Fleurs *idem*, alternes, sessiles; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

Pygmæus 12. *J. annuus, subbiuncialis, glaber, capitulis paucifloris, sessilibus et pedunculatis: calycibus linearibus et striatis.* — An *Juncus mutabilis*, La Marck. dict. encycloped.? Richard, MS.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

12. Jonc-pygmée. Annuel, très-petit, glabre. Fleurs aggrégées en petites têtes pauciflores, sessiles et pédonculées. Calyces linéaires et striés. Fl. *idem*; en Juillet et Août. Se trouve dans l'étang de St. Hubert. C'est Richard, Professeur de Botanique qui, le premier, a découvert cette plante.

Bufonius. 13. *J. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus.* Linn. sp. pl. 466. Flor. herborn. 267. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 5.

Var. 1. . . . . *major.*

— 2. . . . . *minor.*

— 3. . . . . *monstruosus.*

Habitat in locis inundatis. Flores idem; *Junio.* ⊙

13 Jonc-de-crapauds. Tige fourchue. Feuilles anguleuses. Fleurs *idem*, solitaires, sessiles; en Juin. Commun dans les lieux humides.

Intermedius. 14. *J. foliosus, pilosus: culmis foliisque strictè erectis; capitulis subumbellatis ovoïdeis, rufescentibus, calycibus aristatis.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Junio.* ♃

14. Jonc intermédiaire. Feuil. couvertes de poils. Chau-

Digitized by Google

mes et feuilles dressés. Capitules en ombelles, ovoïdaux, roussâtres. Calyce aristé. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les bois élevés.

Pilosus. 15. *J. foliis planis pilosis, corymbo ramoso.* Linn. sp. pl. 468. Flor. herborn. 268 t. 13 f. 10. Oed. fl. dan. t. 441.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Aprili.* ♃

15. Jonc poilu. Feuilles planes et garnies de poils. Fleurs *idem*, disposées en corymbe rameux; en Avril. Commun dans les bois.

Congestus. 16. *J. foliosus, pilosus, rectissimè erectus: capitulis congestis: calycibus ovatis, aristato-acuminatis.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Maio.* ♃

16. Jonc ramassé. Feuillu, poilu, très-droit. Capitules ramassés en tête. Calyces à folioles ovales et aristés. Fl. *idem*; en Mai. Se trouve dans les marais des bois.

Niveus. 17. *J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.* Linn. sp. pl. 468. Flor. herb. 269. t. 13. f. 9. Moris. hist. 3. s. 8. t. 9. Scheuchz. gram. 320. t. 7. f. 7.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Junio.* ♃

17. Jonc blanc. Feuilles planes, un peu velues, sur-tout à leur base. Corymbes de fleurs fasciculées, plus courts que les feuilles. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les bois.

Campestris. 18. *J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.* Linn. sp. pl. 468. Flor. herborn. 270. t. 13. f. 5. Curt. flor. lond. t. 140.

Habitat in pascuis siccis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

18. Jonc des champs. Feuilles planes et un peu velues.

Digitized by Google

Têtes de fleurs ou sessiles, ou pédonculées. Fleurs *idem*; en Mars et Avril. Se trouve dans les pâturages et dans les bois arides.

---

162. *BERBERIS. Cal. 6-phyllus. Pet. 6 : ad ungues glandulis 2. Stylus 0. Bacca 2-sperma.*

VINETIER. Calyce de six feuilles. Six pétales ayant deux glandes auprès de leur onglet. Style nul. Baie à deux semences.

Vulgaris. 1. *B. pedunculis racemosis.* Linn. sp. pl. 471. Miller. icon. t. 63. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 6.

Habitat ad sepes. Flores lutei; Maio. ♄

1. Épine-vinette. Pédoncules chargés de fleurs en grappe. Tige garnie d'épines disposées trois à trois. Etamines éprouvant une contraction sensible lorsqu'on les touche vers leur base avec la pointe d'une épingle. Fleurs jaûnes; en Mai. Se trouve dans les haies et buissons.

---

163. *PEPLIS. Perianth. campanulatum : ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.*

PÉPLIDE. Calyce en cloche, ayant son bord à douze divisions. Six étamines insérées sur le calyce, et caduques. Caps. à deux loges.

Portula. 1. *P. floribus apetalis.* Linn. sp. pl. 474. Vaill. Par. t. 15. f. 5. Oed. fl. dan. t. 64.

Digitized by Google

Habitat in locis inundatis. Flores spurco-albidi; Junio, Julio. ⊙

1. POURPIER AQUATIQUE. Feuilles un peu charnues, presqu'en spatule et opposées. Fleurs d'un blanc-sale, le plus souvent sans pétales; en Juin et Juillet Se trouve dans les lieux humides.

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

164. *RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniventia. Sem. 1, triquetrum.*

RUMEX. Calyce de trois feuilles. Corolle de trois pétales connivens. Semence unique à trois angles saillans.

* *Flores hermaphroditi : valvulis granulo notatis.* — Fleurs pourvues d'étamines et de pistils : valves de la semence chargées d'un petit grain.

SANGUINEUS. 1. *R. floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis ; unicâ graniferâ : foliis cordato-lanceolatis.* Linn. sp. pl. 476. Blackw. t. 492.

Habitat in pratis. Flores spurco-albidi ; Junio, Julio. ♃

1. OSEILLE ROUGE. Valves de la semence très-entières; une seule porte un petit grain. Feuilles en cœur, lancéolées et marquées de veines rouges. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et le long des murailles des villages.

CRISPUS. 2. *R. floribus hermaphroditis : valvulis integris*

graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. Linn. sp. pl. 476. Pet. herb. t. 2. f. 2. Curt. flor lond. t. 104.

Habitat in pratis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. Patience frisée. Valves de sa semence entières. Feuil. lancéolées, aiguës et ondulées. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés.

Maritimus. 3. *R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 478. Pet. herb. t. 2. f. 8. Curt. flor. lond. t. 163.

Habitat in locis inundatis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

3. Patience maritime. Valves de la semence dentées. Feuilles linéaires. Fleurs *idem;* en Juin et Juillet. Commune sur les bords des mares et rivières.

Limosus. 4. *R. foliis longo-lanceolatis, margine levitèr erosis: spicis verticillis approximatis, confertifloris: calycibus subpilosis: valvulis breviusculè dentatis, omnibus graniferis.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Julio.* ♂

4. Oseille marécagère. Feuilles longuement et étroitement lancéolées. Epis de verticilles rapprochés et multiflores. Calyces parsemés de quelques poils. Valvules courtement dentées, toutes granifères. Fleurs *idem;* en Juillet. Se trouve dans l'étang de Marcoussis et aux îles de Charenton.

Obs. Cette espèce a beaucoup d'affinité avec le *Rumex maritimus.*

Divaricatus. 5. *R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.* Reich. syst. 2. 117. Till. pis. 93. t. 37. f. 2.

Habitat ad ripas. Flores idem; *Julio.* ⊙

5. Patience fourchue. Valves de la semence dentées. Feuilles en cœur, oblongues, obtuses et pubescentes. Fl. *idem;* en Juillet. Se trouve le long des rivières et ruisseaux.

Digitized by Google

Acutus. 6. *R. floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis.* Linn. sp. pl. 478. Ger. em. 388. f. 1. Blackw. t. 491.

Habitat in fossis, ad ripas. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

6. Patience aigue. Valves des semences dentées. Feuil. en cœur, alongées et terminées en pointe aiguë. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des ruisseaux et rivières.

Obtusifolius. 7. *R. floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.* Linn. sp. pl. 478. Ger. em. 388. f. 3. Curt. flor. lond. t. 168.

Var. 1. . . . . *sanguineus.*

Habitat ad fossas, secùs vias; ubique vulgaris. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

7. Patience a feuilles obtuses. Valves de la semence dentées. Feuilles oblongues, en cœur, un peu obtuses et légèrement crénelées. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Pulcher. 8. *R. floribus hermaphroditis : valvulis dentatis, subunicâ graniferâ; foliis radicalibus panduriformibus.* Linn. sp. pl. 477. Moris. hist. 2. p. 580. t. 27. f. 13. Till. pis. 93. t. 37. f. 2.

Habitat ad vias. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

8. Belle-patience. Valves des semences dentées. Feuil. radicales échancrées en forme de violon. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

** *Hermaphroditi : valvulis granulo destitutis seu nudis.* — Fl. hermaphrodites : valvules nues.

Aquaticus. 9. *R. floribus hermaphroditis : valvulis inte-*

Digitized by Google

gerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. Linn. sp. pl. 479. Ger. em. 389. f. 1. Blackw. t. 490.

Habitat ad ripas. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

9. Patience aquatique. Valves de la semence très-entières et nues. Feuilles glabres, en cœur, terminées en pointes aiguës. Fleurs *idem*; en Juillet. Se trouve le long des ruisseaux et des rivières.

*** *Floribus diclinis : valvulis nudis.* — Fleurs unisexuelles : valves unies.

Multifidus. 10. *R. floribus dioïcis, foliis hastatis; auriculis palmatis.* Reich. syst. 2. 122. Bocc. mus. 2. p. 164. t. 126.

Habitat in nemoribus arenosis. Flores idem; *Junio.* ♃

10. Oseille-de-brebis. Feuilles en fer de pique, et garnies d'oreillettes digitées. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les bois sablonneux.

Obs. Cette plante ne paroît être qu'une variété de la précédente.

Acetosa. 11. *R. floribus dioïcis, foliis oblongis sagittatis.* Linn. sp. pl. 481. Knorr. del. hort. 2. t. A. 13. Ger. em. 396. f. 1.

Var. 1. . . . . *flore albo.*
— 2. . . . . *crispa.*
— 3. . . . . *maxima.*
— 4. . . . . *rotundifolia.*

Habitat in pratis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

11. Oseille ordinaire. Feuilles oblongues et en fer de flèche. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés.

Acetosella. 12. *R. floribus dioïcis, foliis lanceolato-hastatis.* Linn. sp. pl. 481. Ger. em. 397. f. 3. Knorr. del. hort. t. A. 14.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *angustifolia.*
— 2. . . . . *repens.*
— 3. . . . . *minor.*

Habitat in pascuis et arvis arenosis. Flores idem; *Æstate.* ♃

12. PETITE OSEILLE. Feuilles lancéolées et aiguës en fer de pique. Fleurs *idem*; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

165. *TRIGLOCHIN: Cal. 3 phyllus. Petala 3, calyciformia. Stylus* o. *Caps. basi dehiscens.*

TROIS-QUARTS ou TROSCART. Calyce de trois feuilles. Capsule s'ouvrant par la base. Trois pétales formant comme un second calyce intérieur. Style nul.

PALUSTRE. 1. *T. capsulis trilocularib. sublinearibus.* Linn. sp. pl. 482. Oed. fl. dan. t. 411. Flor. herborn. 272. t. 12. f. 5.

Habitat in pratis diutiùs inundatis. Flores spurco-albidi; Augusto. ♃

1. TRIGLOCHINE DES PRÉS. Capsules à trois loges et d'une forme presque linéaire. Fleurs d'un blanc-sale; en Août. Se trouve dans les prés marécageux.

---

166. *COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. Caps. 3, connexae inflatae.*

COLCHIQUE. Fleurs sortant d'une spathe.

Digitized by Google

Corolle à six divisions, dont le tube part immédiatement de la racine. Trois caps. enflées et adhérentes entr'elles.

Autumnale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis* Linn. sp. pl. 485. Knorr. del. hort. 1. t. Z. 1. Blackw. t. 566.

Habitat in pratis humidiusculis passim. Flores rubelli; Autumno. ♃

1. Saffran des prés. Feuilles planes, droites et lancéolées. Fleurs un peu rouges, paroissant en Automne, sans feuilles, et formant un tuyau alongé, divisé en six segmens, à la partie supérieure duquel, le fruit triangulaire paroit au printemps suivant. Se trouve dans les prés bas.

POLYGYNIA. PLUSIEURS STYLES.

167. *DAMASONIUM, Cal. laciniis 3, petaloïdeis. Stam. 6. Germina 6. Styli 6. Caps. acuminatae, 1-2-spermae, stellatim patentes.* Jussieu, Gen. Plant. p. 46.

FLUTEAU. Calyce à trois divisions pétaloïdes. Six étamines. Six embryons. six styles. Caps. très-ouvertes, à une ou deux semences, et terminées en fer d'alêne.

Stellatum. 1. *D. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. — Alisma Damasonium.* Linn. sp. pl. 486. Lob. ic. 301. 2.

Habitat in paludibus. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

1. Étoile-du-berger. Feuilles en cœur et oblongues.

Digitized by Google

Capsules subulées. Fleurs blanches, à six styles; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits où l'eau a séjourné l'Hiver

---

168. *ALISMA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Sem. plura.*

PLANTAIN-D'EAU. Calyce à trois feuil. Trois pétales. Plusieurs semences.

Plantago. 1. *A. fol. ovatis, acutis, fructibus obtusè trigonis.* Linn. sp. pl. 486. Oed. fl. dan. t. 561. Ger. em. 417. f. 1.

Var. 1. . . . . *angustifolia.*

Habitat in fossis, stagnis et rivulis passim. Flores albi; Æstate. ♃

1. Pain-de-crapaud. Feuilles ovales, aiguës. Fruits triangulaires dont les angles sont émoussés. Fleurs blanches; tout l'Eté. Se trouve dans les endroits aquatiques.

Natans. 2. *A. foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.* Reich. syst. 2. p. 133. Vaill. Par. 46. et act. Par. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Habitat in aquis. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

2. Pain-de-grenouille. Feuilles ovales et obtuses. Pédoncules solitaires. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les mares : à Fontainebleau; à St. Léger...

Ranunculoïdes. 3. *A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis.* Linn. sp. pl. 487. Vaill. act. Par. 1719. p 35. Oed. fl. dan. t. 122. opt.

Habitat in fossis aquosis. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

3. Plantain-d'eau-renoncule. Feuil. lancéolées, et presque linéaires. Fruits hérissés et presque globuleux. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les fossés aquatiques

SEPTIÈME CLASSE.

HEPTANDRIA. SEPT ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

169. *AESCULUS. Cal. 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. Cor. 5-petala, inæqualitèr colorata, calyci inserta. Caps. 3-locularis.* MARRONIER. Calyce d'une seule pièce, ventru et garni de cinq dents. Corolle à cinq pétales, inégalement colorée et insérée sur le calyce. Capsule à trois loges.

Hippocastanum. 1. *Æ. floribus heptandris patentibus.* Linn. sp. pl. 488. Mill. ill. ic. Regn. bot. t. 417.

Arbor procera; habitat intrà urbem. Flores albi labeculis rubidis infuscatisque; Maio. ♄

1. Marronier d'Inde. Fleurs à sept étamines, blanches et tachetées de rouge; en Mai. Cet arbre fait l'ornement des jardins et promenades.

ed by Google

HUITIEME CLASSE.

OCTANDRIA. HUIT ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE

170. *OENOTHERA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. cylindrica, infera. Sem. nuda.*

ONAGRE. Calyce à quatre divisions. Quatre pétales. Capsule cylindrique et inférieure à la corolle. Semences dénuées d'aigrettes.

Biennis. 1. *Œ. foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato villoso.* Linn. sp. pl. 492. Moris. hist. 2. p. 271. t. 11. f. 3. Oed. fl. dan. t. 446.

Habitat ad versuras et margines agrorum. Flores flavi; Æstate. ♂

1. Herbe-aux-anes. Feuilles ovales-lancéolées et planes. Tiges velues. Fleurs jaûnes; tout l'Eté. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

---

171. *EPILOBIUM. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. papposa.*

EPILOBE. Calyce à quatre divisions. Corolle à quatre pétales. Capsule alongée, inférieure à la corolle. Semences aigretées.

Digitized by Google

* *Staminibus declinatis.* — Etamines penchées.

Spicatum. 1. *E. fol. alternis lanceolatis glabris transversis nervosis, pedunculis ebracteatis, spicâ pyramidatâ.* La Marck, dict. enc.

Habitat in sylvis montosis. Flores purpurei; Julio, Augusto. ♃

1. Epilobe-a-épis. Feuilles vertes en dessus, glauques ou blanchâtres en dessous, ressemblant un peu à celles de l'*Amandier* ou à celles du *Saule-Osier*. Calyces colorés. Fleurs purpurines, formant au sommet de la tige un épi pyramidal d'un aspect très-agréable; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois élevés.

Angustifolium. 2. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.* Linn. sp. pl. 493. Oed. fl. dan. t. 289. opt.

Habitat in montosis sylvaticis. Flores purpurei; Junio, Julio. ♃

2. Osier-saint-Antoine. Feuilles éparses, linéaires, lancéolées. Fleurs irrégulières, purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés: à Marcoussis;...

** *Staminibus erectis regularibus; petalis bifidis.* — Etamines redressées; régulières; pétales bifides.

Hirsutum. 3. *E. foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus.* Linn. sp. pl. 494. Moris. hist. 2. p. 270. t. 11. f. 3. Oed. fl. dan. t. 327.

Habitat ad ripas. Flores purpurei, Junio; Julio. ♃

3. Epilobe velu. Feuilles opposées, lancéolées, dentées en scie, décurrentes et amplexicaules. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve sur le bord des rivières et ruisseaux.

Montanum. 4. *E. foliis oppositis ovatis dentatis.* Linn. sp. pl. 494. Ger. em. 478. t. 11. Curt. fl. lond. t. 195.

Digitized by Google

Habitat in montosis sylvaticis. Flores purpurei; Junio, Julio. ♃

4. Epilobe des montagnes. Feuilles opposées, ovales et dentées. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois montueux.

Tetragonum. 5. *E. foliis lanceolatis denticulatis; imis oppositis: caule tetragono.* Linn. sp. pl. 494. Curt. fl. lond. t. 131.

Habitat ad fossas. Flores purpurei; Junio, Julio. ♃

5. Epilobe à quatre angles. Feuilles lancéolées et finement dentées; celles du bas sont opposées. Tige quadrangulaire. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve le long des chemins et fossés des bois.

Molle. 6. *E. foliis oppositis subpetiolatis lanceolatis denticulatis mollissimis villoso-pubescentibus.* La Marck, dict. enc. Moris. hist. 2. p. 270. s. 3. t. 11. f. 4.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

6. Epilobe mollet. Feuilles opposées, lancéolées, denticulées, d'un vert blanchâtre, très-molles, velues et pubescentes des deux côtés: elles ne sont point amplexicaules, et ne forment point à leur base une gaine décurrente. Feuilles du sommet de la tige alternes. Fleurs *idem*, plus petites que celles de l'espèce qui précède; en Juillet et Août. Se trouve dans les marais.

Aquaticum. 7. *E. foliis oppositis lanceolatis dentatis amplexicaulibus, inferioribus semi decurrentibus in vaginam subconnatis.* Moris. hist. s. 3. t. 11. f. 3.

Habitat in locis humidis. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

7. Epilobe aquatique. Feuilles lancéolées, pointues, dentées, opposées et toutes amplexicaules; les inférieures ont leurs bords un peu décurrens et qui se réunissent pour former une gaine plus ou moins distincte. Fleurs rouges, très-grandes. Pétales

Digitized by Google

obtus, en cœur bien échancré. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les marais et fossés aquatiques.

Palustre. 8. *E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 495. Ger. em. 477. f. 8.

Var. 1. . . . . *ramosum.*

Habitat in pratis humentibus. Flores purpurei; Junio, Julio. ♃

8. Epilobe des marais. Feuilles opposées, lancéolées et très-entières. Pétales échancrés. Tige droite. Se trouve dans les prés humides. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet.

---

172. *CHLORA. Cal. 8-phyllus. Cor. 1-petala, 8-fida. Caps. 1-locularis, 2-valvis, polysperma.*

CHLORE. Calyce à huit feuilles. Corolle monopétale et à huit divisions. Capsule uniloculaire, à deux valves et à plusieurs semences.

Perfoliata. 1. *C. foliis perfoliatis. — Gentiana perfoliata.* Linn. sp. pl. 355. Sabb. hort. 1. t. 100. Ger. em. 547. f. 2.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in pratis paludosis. Flores flavi; Julio, Augusto. ⊙

1. Petite gentiane jaune. Feuilles perfoliées. Fl. jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés humides.

---

173. *VACCINIUM. Calyx superus. Corolla. 1-petala.*

Digitized by Google

1 petala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca 4-locularis, polysperma.

AIRELLE. Calyce supérieur au germe. Corolle monopétale. Filets des étamines insérés sur le réceptacle. Baie à quatre loges renfermant plusieurs semences.

Myrtillus. 1. *V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato.* Linn. sp. pl. 498. Ger. em. 1415. f. 1. Knorr. del. hort. 1. t. 8. 18. n. 1.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores rubelli; Martio, Aprili. ♄

1. Raisin-des-bois. Feuilles dentées en scie, ovales et caduques. Tige anguleuse. Pédoncules chargés d'une seule fleur rougeâtre; en Mars et Avril. Commun dans la forêt de Montmorency.

Oxycoccos. 2. *V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.* Linn. sp. pl. 500. Oed. fl. dan. t. 80. opt. Blackw. t. 593.

Habitat in paludosis inter Sphagnum palustre. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♄

2. Canneberge. Feuilles très-entières, roulées et ovales. Tiges rampantes, déliées et dépourvues de poils. Fleurs *idem*; en Mars et Avril. Commun à St. Léger, étang du Cériset.

---

174. *ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor 4-fida. Filamenta receptaculo inserta. Antheræ bifidæ. Caps. 4-locularis.*

BRUYERE. Calyce à quatre feuilles. Cor.

Digitized by Google

à quatre divisions. Filets des étamines insérés sur le réceptacle. Anthères fendues en deux. Capsule à quatre loges.

* *Antheris aristatis; foliis compositis.* — Anthères à arrêtes. Feuilles composées.

Vulgaris. 1. *E. antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis.* Linn. sp. pl. 501. Ger. em. 1380. f. 1. Oed. fl. dan. t. 677.

Var. 1. . . . . *glabra.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvis sterilibus. Flores carnei; Julio, Augusto. ♄

1. Bruyère ordinaire. Anthères barbues. Corolles campanulées, à peu près de niveau en leur bord. Feuilles opposées et fendues à leur base, qui s'applique sur les rameaux. Fleurs de couleur de chair; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois élevés.

** *Foliis ternis aut quaternis.* — Feuilles ternées ou quaternées.

Scoparia. 2. *E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmate exserto peltato, foliis quaternis.* Linn. sp. pl. 502. Lob. ic. 2. p. 215.

Habitat in sylvis sterilibus. Flores cinericii; Aprili. ♄

2. Bruyère-a-balais. Anthères barbues. Corolles campanulées. Stigmate ombiliqué et sortant de la corolle. Feuilles quaternées. Fleurs grises; en Avril. Se trouve à Fontainebleau, dans les bois de la Glandée.

Tetralix. 3. *E. Antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis aggregatis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.* Fl. scot. tom. 1. pag. 205. Linn. sp. pl. 502. Oed. fl. dan. t. 81.

Habitat in paludibus sylvarum. Flores carnei; Æstate. ♄

Digitized by Google

3. Bruyère-a-têtes. Anthères enfermées, ayant comme deux cornes. Corolles un peu globuleuses, aggrégées, plus longues que les feuilles. Feuilles disposées quatre à quatre, ciliées, ouvertes. Fl. couleur de chair, disposées en tête; tout l'Été. Commune dans les marais des bois.

*** *Antheris cristatis; foliis ternis.* — Anthères en crête. Feuilles ternées.

Cinerea. 4. *E. antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus.* Fl. scot. tom. 1. pag. 204. Linn. sp. pl. 501. Oed. fl. dan. t. 38. opt.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in montibus sylvaticis. Flores rubri; Julio, Augusto. ♄

4. Bruyère cendrée. Anthères enfermées, ayant comme deux cornes. Fleurs en grappes. Corolles ovales. Feuil. ternées, glabres, linéaires. Fleurs presques solitaires, rouges; en Juillet et Août. Commune dans les bois.

**** *Antheris muticis exsertis; foliis quaternis, pluribusve.* — Anthères sans poils, saillantes. Feuilles quaternées ou en plus grand nombre.

Multiflora. 5. *E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis quinis, floribus sparsis.* Linn. sp. pl. 503.

Habitat in nemoribus montosis. Fl. rubri; Julio, Augusto. ♄

5. Bruyère multiflore. Feuilles ouvertes, quaternées ou quinées, linéaires, un peu peticlées, planes en dessus, marquées d'un sillon en dessous, vertes, glabres, assez semblables à celles de l'*Epicia*, mais moins aiguës. Fleurs axillaires, venant en grand nombre aux sommités des rameaux, portées sur un pédoncule long de 9 à 13 millimètres, (4 ou 6 lignes). Corolle ovale, d'un rouge clair, et couronnée par des anthères qui sont

Digitized by Google

très-brunes et très-brillantes. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les bois élevés : à St. Léger ;...

---

175. *DAPHNE. Cal.* o. *Cor.* 4*fida, corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca* 1-*sperma.*

LAURÉOLE. Calyce nul. Corolle à quatre divisions, renfermant les étamines. Baie à une seule semence.

Mezereum. 1. *D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.* Linn. sp. pl. 509. Oed. fl. dan. t. 268. Gaertn. de fr. et sém. cent. 3. t. 39. f. 4.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores rubri ; primo Vere. ♄

1. Bois-gentil. Feuilles lancéolées et caduques. Fl. rouges, sessiles, ternées et disposées le long de la tige ; au premier Printemps. Se trouve forêt de Senart, et petit parc de Brunois.

Laureola. 2. *D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris.* Linn. sp. pl. 510. Jacq. fl. austr. 2. t. 183. Blackw. t. 62.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores viridi-flavescentes; primo Vere. ♄

2. Laurêole. Feuilles lancéolées, glabres et persistantes. Fleurs en grappes, divisées dans les aisselles des feuilles cinq par cinq, d'un vert-jaunâtre ; au premier Printemps. Commune forêt de Senlis.

Digitized by Google

176. *STELLERA. Cal.* o. *Cor.* 4-*fida. Stam. brevissima. Sem.* 1, *rostratum.*

STELLERE. Calyce nul. Corolle à quatre divisions. Etamines très-courtes. Une semence terminée en forme de bec.

Passerina. 1. *S. fol. linearibus, floribus* 4-*fidis.* Linn. sp. pl. 512. Dalib. Par. 118. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 39. f. 27.

Habitat inter segetes. Flores spurco-albi; Augusto, Septembri. ⊙

1. Herbe-a-l'hirondelle. Feuilles linéaires. Fleurs de la couleur de la plante; en Août et Septembre. Se trouve dans les moissons; derrière l'Abbaye de Livry.

Obs. Cette plante a le port du *Thesium alpinum*

TRIGINIA. TROIS STYLES.

177. *POLYGONUM. Cal.* o. *Cor.* 5-*partita, calycina. Sem.* 1, *angulatum.*

RENOUÉE. Calyce nul. Corolle à cinq divisions, ayant l'aspect d'un calyce. Semence unique, anguleuse.

* *Persicaria; pistillo bifido, aut stamina minùs* 8. — Persicaires; à pistils bifides, ou à moins de huit étamines.

Lapathifolium. 1. *P. floribus pentandris semidigynis; staminibus corollæ regulari æqualibus.* Reich. syst. 2. 205. Lob. ic. 315.

Habitat in fossis et fluviis. Flores rubri; Julio. ♃

1. Persicaire a feuilles de patience. Fleurs à cinq étamines, dont la longueur est égale à celle de la corolle. Style bifide. Tige droite, ferme et lisse. Feuilles ovales et pétiolées. Fleurs rouges; en Juillet. Se trouve dans les marais et les étangs.

Amphibium. 2. *P. floribus pentandris semidigynis, spicâ ovatâ.* Linn. sp. pl. 517. Oed. fl. dan. t. 282. opt.

Habitat in fossis et fluviis. Flores rubri; Julio. ♃

2. Persicaire amphibie. Fleurs rouges à cinq étamines et en épi ovale; en Juillet. Se trouve dans les rivières et étangs.

Hydropiper. 3. *P. floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis.* Linn. sp. pl. 517. Moris. hist. 2. s. 5. t. 29. f. 6. Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 7. 8.

Var. 1..... *flore albo.*

Habitat ad fossas humidas. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

3. Poivre-d'eau. Fl. d'un blanc-sale, à six étamines. Style bifide. Feuilles lancéolées. Stipules presques dépourvues de cils. Se trouve dans les fossés où l'eau a séjourné l'Hiver. Fleurit en Juillet. (Cette plante est d'une saveur poivrée).

Persicaria. 4. *F. floribus hexandris digynis, spicis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.* Linn. sp. pl. 518. Ger. em. 445. f. 2. Oed. fl. dan. t. 702.

Var. 1..... *flore albo.*

— 2..... *maculata.*

— 3..... *hastata.*

— 4..... *latifolia.*

— 5..... *glauca.*

Habitat in locis humidis. Flores rubri; Julio. ⊙

4. Persicaire. Fleurs rouges à six étamines, en épi ovale

Digitized by Google

et oblong. Deux styles. Feuilles lancéolées. Stipules ciliées. Fl. en Juillet. Se trouve dans les lieux humides.

Angustifolium. 5. *P. spicis interruptis rarissimis, foliis ex lineari lanceolatis, seminibus obtusè triangulis, vaginis ciliatis.* Gmel. l. 1. p. 49. n. 37.

Habitat cum præcedente. Flores idem ; *Julio.* ⊙

5. Petite persicaire. Rameaux portant peu d'épis et assez éloignés les uns des autres. Feuilles linéaires et lancéolées. Semences obtuses et triangulaires. Fleurs *idem*; en Juillet. Se trouve le long de l'étang de St. Hubert, et ailleurs.

Turgidum. 6. *P. caule erecto glabro : stipulis apice truncato imberbi : foliis ovali-lanceolatis, glabellis : spicis subsessilibus, turgidè confertifloris : floribus hexandris, subdigynis.*

Habitat inter segetes. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ⊙

6. Persicaire a gros épis. Tige dressée, glabre. Stipule à sommet tronqué et imberbe. Feuilles ovales-lancéolées, presque glabres. Epis courtement pédonculés, compactes et grôs. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet et Août. Se trouve dans les moissons ; à Montmorency près des bois.

** *Polygona ; fol. indivisis, floribus octandris.* — Polygonées; feuilles sans divisions, fleurs à huit étamines.

Aviculare. 7. *P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.* Linn. sp. pl. 519. Ger. em. 561. f. 1. Oed. fl. dan. t. 803.

Var. 1..... *flore albo.*

— 2..... *fl. purpurascente.*

— 3..... *erectum.*

— 4..... *angustifolium.*

Habitat in cultis ruderatis. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

7. Trainasse. Fleurs d'un blanc-sale, à huit étamines et

Digitized by Google

axillaires. Trois styles. Feuilles lancéolées. Tiges couchées et herbacées. Fleurit tout l'Été. Commune dans les endroits cultivés.

*** *Helxine; foliis subcordatis.* — Helxine; à feuilles presque cordiformes.

Fagopyrum. 8. *P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.* Linn. sp. pl. 522. Knorr. del. hort. 2. t. F.

Habitat in cultis. Flores albi, venis roseis; Autumno. ⊙

8. Bled-noir. Feuilles en fer de flèche, avec une échancrure à leur base. Tige un peu étroite. Angles des semences égaux. Fleurs blanches veinées de rose; en Automne. On le cultive.

Convolvulus. 9. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis.* Linn. sp. pl. 522. Ger. em. 863. f. 5. Oed. fl. dan. t. 344.

Habitat in agris. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

9. Sarrasin-batard. Feuilles en cœur. Tige sarmenteuse et anguleuse. Fleurs obtuses, d'un blanc-sale; pendant l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Dumetorum. 10. *P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis.* Linn. sp. pl. 522. Vaill. Par. 52. Oed. fl. dan. t. 756.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores spurco-albi; Augusto, Septembri. ⊙

10. Sarrasin des buissons. Feuilles en cœur. Tige sarmenteuse et lisse. Fleurs d'un blanc-sale, relevées par des saillies en forme d'ailes. Anthères blanches. Se trouve dans es haies et buissons. Fleurit en Août et Septembre.

Digitized by Google

TETRAGYNIA. QUATRE STYLES.

178. *PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. Bacca 4-locularis.*

PARISETTE. Calyce de quatre pièces. Quatre pétales droits. Baie à quatre loges.

Quadrifolia. 1. *Paris.* Linn. sp. pl. 526. Oed. fl. dan. t. 139. opt. Blackw. 286.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores virescentes ; Maio. ♃

1. Raisin-de-renard. Quatre feuilles au haut de la tige, disposées autour du même point. Fleurs vertes; en Mai. Se trouve dans les bois ombragés.

Obs. J'ai observé cette plante plusieurs fois, à cinq, six, sept, huit et neuf feuilles.

---

179. *ADOXA. Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4 seu 5-fida, supera. Bacca 4 seu 5-locularis, calyce coalitâ.*

ADOXE. Corolle à quatre ou cinq divisions, supérieure au germe, et garnie à sa base de deux écailles tenant lieu de calyce. Baie à quatre ou cinq loges.

Moschatellina. 1. *Adoxa.* Linn. sp. pl. 527. Oed. flor. dan. t. 94. opt. Sabb. hort. 2. t. 69. Curt. fl. lond. t. 137.

Habitat in nemoribus. Flores spurco-albi ; Aprili. ♃

1. Moscatelle. Fleurs d'un blanc-sale, disposées en petite tête, ordinairement au nombre de cinq : les latérales ont

Digitized by Google

cinq divisions; celle qui est terminale en a quatre. Fleurit en Avril. Se trouve dans les bois.

---

180. *ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 4-locularis, 4-valvis, depressa.*

ELATINE. Calyce de quatre pièces. Quatre pétales. Capsule applatie, à quatre loges et à quatre valves.

Hydropiper. 1. *E. foliis oppositis.* Reich. syst. 2. 223. Vaill. Par. t. 2. f. 1. 2. Oed. fl. dan. t. 156.

Var. 1. . . . . *minus.*

— 2. . . . . *serpyllifolium.*

Habitat in locis inundatis. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

1. Elatine poivrée. Feuilles opposées. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve à Meudon et à Fontainebleau.

Alsinastrum. 2. *E. foliis verticillatis.* Reich. syst. 2. 223. Vaill. Par. t. 1. f. 6.. Buxb. act. petrop. t. 1. f. 6.

Habitat in fossis. Flores idem; *Junio.* ⊙

2. Récure-de-crapaud. Feuilles verticillées. Fl. *idem*; en Juin. Se trouve dans les marais des forêts de Bondy et de Fontainebleau.

NEUVIEME CLASSE.

ENNEANDRIA. NEUF ÉTAMINES.

HEXAGYNIA. SIX STYLES.

181. *BUTOMUS. Cal.* o. *Petala* 6. *Capsulae* 6, *polyspermae.*

BUTOME. Calyce nul. Six pétales. Six capsules à plusieurs semences.

Umbellatus. 1. *Butomus.* Linn. sp. pl. 532. Moris. hist. 3. p. 468. t. 5. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 3.

Habitat in aquosis. Flores albidi, venis roseis notati; Julio, Augusto. ♃

1. Jonc-fleuri. Fleurs disposées en ombelles, et d'une couleur blanchâtre nuancée de rouge; en Juillet et Août. Se trouve le long des rivières et étangs.

Digitized by Google

DIXIEME CLASSE.

DECANDRIA. DIX ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

182. *RUTA. Cal. 5-partitus. Petala concava. Recept. punctis melliferis decem cinctum. Caps. lobata.*

RUE. Calyce à cinq divisions. Pétales concaves. Réceptacle entouré de dix points, d'où sort une liqueur miéleuse. Capsule lobée.

Graveolens. 1. *R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis.* Linn. sp. pl. 548. Moris. hist. 2. p. 507 s. 5. t. 14. f. 3. Blackw. t. 7.

Habitat in campis sterilibus. Flores lutei; Augusto. ♃

1. Rue. Feuilles recomposées, pétiolées, d'un vert glauque. Folioles un peu charnues, ovales ou cunéiformes. Fleurs jaûnes, latérales, à quatre divisions. Fleurit en Août. Se trouve à Vincennes, côteau de Beauté.

Sylvestris. 2. *R. foliis inferioribus decompositis; foliolis linearibus, summis 5-fidis, 3-fidisque.* Mill. dict. n. 3.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in lapicidinis. Flores lutei; Augusto. ♃

2. Rue sauvage. Feuilles décomposées. Folioles cylindri-

Digitized by Google

ques, très-étroites, un peu semblables à celles du *Seseli glaucum*. Tige droite et simple. Fleurs jaûnes, tournées du même côté quoiqu'alternes, et portées sur des rameaux qui partent presque du même point; ce qui les fait paroître en ombelle. Pétales au nombre de quatre, entiers, un peu concaves. Se trouve dans les carrières abandonnées; au village de Gouvieux, près Chantilly. Fleurit en Août.

---

183. *MONOTROPA. Cal.* 0. *Petala* 10; *horum* 5 *exteriora basi excavato-mellifera. Caps.* 5-*valvis.*

SUCE-PIN. Calyce nul. Huit ou dix pétales, dont quatre ou cinq extérieurs ont à leur base une cavité remplie d'une liqueur miéleuse. Capsule à quatre ou cinq valves.

Hypopithys. 1. *M. floribus lateralibus octandris, terminali decandro.* Linn. sp. pl. 555. Moris. hist. 3. p. 504. s. 12. t. 16. f. 20. Oed. fl. dan. t. 232.

Habitat in sylvis: radicum parasitica, imprimis Quercuum. Flores flavescentes ut ipsa planta; Julio, Augusto. ♃

1. Hypopithe parasite. Fleurs jaunâtres comme toute la plante elle-même, latérales, à huit étamines. Celle du sommet en a dix. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les bois ombragés.

---

184. *PYROLA. Cal.* 5-*partitus. Petala* 5. *Caps.* 5-*locularis, angulis dehiscens.*

PYROLE. Calyce à cinq divisions. Cinq

Digitized by Google

pétales. Capsule à cinq loges, s'ouvrant par les angles.

Rotundifolia. 1. *P. staminibus adscendentibus, pistillo declinato.* Linn. sp. pl. 567. Oed. fl. dan. t. 110. opt. Moris. hist. s. 12. t. 10. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t 63. f. 4.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores albi; Junio. ♃

1. Pyrole ordinaire. Etamines droites. Style penché. Fl. blanches; en Juin. Se trouve dans les bois d'Ozouer; d'Armainvilliers; Parc de Beau-Verger; de Versailles, et ailleurs;...

Minor. 2. *P. floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis.* Linn. sp. pl. 567. Oed. fl. dan. t. 55. opt.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores idem; *Junio.* ♃

2. Petite pyrole. Diffère de la précédente par le pistil qui est droit au milieu des étamines, tandis que dans la précédente le style est penché. Fleurs *idem*; en Juin. On la trouve dans les bois ombragés : à Sataury; à Compiegne; à Villers-Cotterets;...

DIGYNIA. DEUX STYLES.

185. *CHRYSOSPLENIUM. Cal. 4 seu 5-fidus, coloratus. Cor. 0. Caps. birostris, unilocularis, polysperma.*

DORINE. Calyce 4-fide, souvent 5-fide, coloré. Corolle nulle. Capsule à deux becs, uniloculaire, polysperme.

Alternifolium. 1. *C. foliis alternis.* Linn. sp. pl. 569. Moris. hist. 3. p. 877. s. 12. t. 8. f. 8. Oed. fl. dan. t. 366. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 44. f. 7.

Digitized by Google

Habitat in nemoribus humidis. Flores lutei; Aprili, Maio. ♃

1. SAXIFRAGE DORÉE A FEUILLES ALTERNES. Plante tendre, délicate. Feuilles pétiolées, réniformes, un peu rudes et dentées. Fleurs jaûnes, en ombelle terminant la tige; en Avril et Mai. Elle a été trouvée, par LÉRÉ, dans la forêt de Compiegne.

OPPOSITIFOLIUM. 2. *C. foliis oppositis.* Linn. sp. pl. 569. Moris. hist. 3. p. 477. s. 12. t. 8. f. 7. Oed. fl. dan. t. 365.

Habitat in sylvaticis udis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

2. SAXIFRAGE DORÉE A FEUILLES OPPOSÉES. Elle diffère de la précédente par ses feuilles opposées deux à deux et pétiolées. Ses tiges sont aussi plus grandes. Fleurs *idem*; en Avril et Mai. Se trouve à Senlis, fontaine des Raines.

---

186. *SAXIFRAGA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-rostris, unilocularis, polysperma.*

SAXIFRAGE. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Capsules à deux cornes, à une seule loge et à plusieurs semences.

GRANULATA. 1. *S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulatâ.* Linn. sp. pl. 576. Oed. fl. dan. t. 514. Moris. hist. s. 12. t. 9. f. 23.

Habitat in pratis siccis. Flores albi; Maio, Junio. ♃

SAXIFRAGE OU PERCE-PIERRE. Feuilles caulinaires lobées et en forme de rein. Tige rameuse. Racine granuleuse. Fleurs blanches; en Mai et Juin. On la rencontre dans les prés et sur les bords des bois.

TRIDACTYLITES. 2. *S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis*

alternis, caule erecto ramoso. Linn. sp. pl. 578. Moris. hist. s. 12. t. 9. f. 31. opt. Curt. flor. lond. t. 129.

Habitat in rupestribus. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ⊙

Saxifrage a trois doigts. Feuilles caulinaires en forme de coin, à trois divisions et alternes. Tige droite et rameuse. Fleurs d'un blanc-sale ; en Avril et Mai. Elle se trouve sur les toits, les murailles et les endroits arides.

---

187. *SCLERANTHUS. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Sem. 2, calyce inclusa.*

GNAVELLE. Calyce d'une seule pièce. Corolle nulle. Deux semences renfermées dans le calyce.

Annuus. 1. *S. calycibus fructûs patulis.* Linn. sp. pl. 580. Oed. fl. dan. t. 504. Pet. herb. t. 9. f. 7.

Habitat in agris et arvis arenosis. Flores eodem colore ac ipsa planta ; Æstate. ⊙

Scléranthe annuelle. Calyces ouverts après la floraison. Fleurs de la couleur de la plante ; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Perennis. 2. *S. calycibus fructûs clausis.* Linn. sp. pl. 580. Vaill. Par. t. 1. f. 5. Oed. fl. d. t. 563.

Habitat in campis et arvis sterilibus. Flores albi ; Æstate. ♃

2. Scléranthe vivace. Calyce fermé, même après la floraison. Fleurs blanches comme la plante elle même ; pendant tout l'Été. Elle croît communément à Fontainebleau, dans le chemin qui côtoie le rocher du Cuvier.

---

188. *GYPSOPHILA. Cal. 1-phyllus campanulatus,*

Digitized by Google

nulatus, angulatus. Petala 5, ovata, sessilia. Caps. globosa, unilocularis.

GYPSOPHILE. Calyce d'une seule pièce, anguleux et campanulé. Pétales ovales, sessiles et au nombre de cinq. Capsule globuleuse et uniloculaire.

Muralis. 1. *G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis.* Linn. sp. pl. 583. Mentz. pug. t. 7. f. 4.

Habitat in agris. Flores rubelli purpureo lineati; Augusto, Septembri. ⊙

1. Gypsophile des murailles. Feuilles linéaires et planes. Tige fourchue. Fleurs rougeâtres rayées de pourpre, portées sur des pédoncules capillaires; en Août et Septembre. Se trouve dans les terrains maigres et sablonneux.

Saxifraga. 2. *G. foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis quatuor, corollis emarginatis.* Reich. syst. 2. 328. Barr. pl. rar. ic. t. 998.

Habitat in rupibus. Flores idem; *Augusto, Septembri.* ♃

2. Petit-Œillet-d'amour. Cette plante appartient au genre *Gypsophila* par son calyce court et anguleux, et au genre *Dianthus* par les quatre petites écailles inférieures qui l'accompagnent. Fleurs *idem*; en Août et Septembre. On la rencontre à Fontainebleau, rocher du Cuvier.

---

189. *SAPONARIA. Cal. 1-phyllus, nudus. Petala 5, unguiculata. Caps. oblonga, 1-locularis.*

SAPONAIRE. Calyce composé d'une seule

Digitized by Google

pièce et dénué d'écailles. Pétales au nombre de cinq et à onglets. Capsule oblongue et uniloculaire.

Officinalis. 1. *S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis.* Linn. sp. pl. 584. Moris. hist. 2. p. 548. s. 5. t. 22. f. 52.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

Habitat ad sepes et vias passim. Flores rosei; Julio, Augusto. ♃

1. Saponaire des boutiques. Calyce cylindrique. Feuil. ovales-lancéolées. Fleurs d'un rouge-pâle et d'une odeur agréable; en Juillet et Août. Commune sur les bords des chemins et fossés.

Vaccaria. 2. *S. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus.* Linn. sp. pl. 585. Tabern. Kraenterb. p. 866.

Habitat inter segetes. Flores pallido-rubri; Junio, Julio. ⊙

2. Saponaire des vaches. Calyces pyramidaux et quinquangulaires. Feuilles ovales, sessiles et terminées en pointe aiguë, d'un rouge-pâle; en Juin et Juillet. Commune dans les moissons, notamment dans celles d'avoine.

---

190. *DIANTHUS. Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. Petala 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis.*

OEILLET. Calyce cylindrique, d'une seule pièce, et garni à sa base de quatre écailles. Pétales au nombre de cinq, portant des

Digitized by Google

onglets étroits. Capsule cylindrique, uniloculaire.

* *Flores aggregati.* — Fleurs aggrégées.

Carthusianorum. 1. *D. floribus subaggregatis : squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis.* Linn. sp. pl. 586. Seg. ver. 434. t. 8. f. 2. Loes. pruss. 37. f. 7.

Var. 1. . . . . *glomeratus.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat in campis sterilibus apricis. Flores rubri; Æstate. ♃

1. Œillet-des-chartreux. Fleurs un peu ramassées par paquets. Ecailles calycinales ovales, garnies d'une barbe à leur sommet et presqu'égales au tube de la corolle. Feuilles à trois nervures. Fleurs rouges; pendant l'Été. On le rencontre communément dans les endroits secs et arides.

Armeria. 2. *D. floribus aggregatis fasciculatis : squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.* Linn. sp. pl. 586. Oed. fl. dan. t. 230. Seguier. t. 7.

Habitat in campis sterilibus apricis. Flores rubri; Junio. ⊙

2. Œillet velu. Fleurs ramassées et fasciculées. Ecailles calycinales lancéolées, velues et égales en longueur au tube de la corolle. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve le long des chemins et fossés des bois.

Prolifer. 3. *D. floribus aggregatis capitatis : squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.* Linn. sp. pl. 587. Oed. fl. dan. t. 221. Segu. ver. 26. t. 7 f. 1.

Habitat in campis sterilibus apricis. Flores rubri; Æstate. ⊙

3. Œillet prolifère. Fleurs ramassées en tête. Ecailles calycinales ovales, obtuses, sans barbes ni cils à leur extrémité, et plus longues que le tube de la corolle. Fleurs rouges; pendant tout l'Été. Se trouve sur le bord des chemins et fossés.

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.* — Fleurs solitaires; plusieurs sur la même tige.

CARYOPHYLLUS. 4. *D. floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis; coroll. crenatis.* Linn. sp pl. 587. Segu. ver. 435. t. 7. f. 3. Regn. bot. t. 117.

Habitat in parietibus antiquis. Flores rubri; Æstate. ♃

4. ŒILLET ORDINAIRE. Racine assez grôsse, produisant une espèce de gazon d'où s'élèvent quelques tiges hautes de trois ou de six décimètres (un pied ou deux). Fleurs rouges; pendant tout l'Été. Assez commun dans les murailles des fossés du château de Vincennes.

OBS. C'est de cette espèce que la culture a obtenu ces variétés nombreuses qui font les delices de nos jardins par la beauté et l'odeur de leurs fleurs.

DELTOÏDES. 5. *D. floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis.* Linn. sp. pl. 588. Pet. herb. t. 56. f. 2. Ger. em. 593. f. 6. Oed. fl. dan. 577.

Habitat in pascuis siccis. Flores rubri; Æstate. ♃

5. ŒILLET DELTOÏDE. Fleurs solitaires. Ecailles calycinales lancéolées et au nombre de deux. Corolle crénelée. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve sur les bords des bois de Neuilly-sur-Marne; de Rambouillet; et ailleurs.

*** *Caule unifloro herbaceo.* — Tige uniflore, herbacée.

ARENARIUS. 6. *D. caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 589. Moris. hist. 2. s. 5. t. 25. f. 11.

Habitat in frigidiori arenâ mobili. Flores rubri; Junio, Julio. ♃

6. ŒILLET-DE-SABLE. Tige portant une ou deux fleurs. Ecailles calycinales ovales et obtuses. Pétales très-divisés. Feuil.

Digitized by Google

linéaires. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve dans les gresseries; à Fontainebleau; à Vaudré; à Roide-Mont.

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

191. *CUCUBALUS. Cal. inflatus. Petala 5, unguiculata, absque coronâ ad faucem. Caps. 3-locularis.*

CUCUBALE. Calyce enflé. Cinq pétales à onglet étroit, sans couronne à l'entrée de la corolle. Capsule à trois loges.

Baccifer. 1. *C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis; ramis divaricatis.* Linn. sp. pl. 591. Gmel. act. petrop. 1759. t. 17. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 77. f. 7.

Habitat in nemoribus, sepibus. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

1. Behen baccifère. Calyces campanulés. Petales écartés. Fruits colorés. Rameaux formant des angles très-ouverts. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Commun dans le parc de Vincennes; dans les îles des Pères de la Charité, à St. Maurice; et ailleurs.

Behen. 2. *C. calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.* Linn. sp. pl. 591. Moris. hist. s. 5. t. 20. f. 1. Oed. fl. dan. t. 857.

Habitat in pratis montosis. Flores albi; Junio, Julio. ♃

2. Behen blanc. Calyces presque globuleux, glabres et veinés en réseau. Tige visqueuse. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés secs.

Digitized by Google

Ovites. 3. *C. flor. dioïcis, petalis linearibus indivisis.* Linn. sp. pl. 594. Mentz. pug. t. 3. f. 2. Oed. fl. dan. t. 518.

Habitat in montibus. Flores albo-virentes; Julio, Augusto. ♃

3. Behen-a-mouche. Pétales d'un blanc-verdâtre, linéaires, sans divisions. Fleurs souvent unisexuelles; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits secs et arides.

---

192. *SILENE. Cal. ventricosus. Petala 5, unguiculata : coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.*

SILÉNÉ. Calyce ventru. Cinq pétales à onglets étroits. Entrée de la corolle bordée d'une espèce de couronne. Capsule triloculaire.

* *Floribus solitariis lateralibus.* — Fleurs solitaires, latérales.

Anglica. 1. *S. hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis.* Reich. syst. 2. 344. Dill. elth. 417. t. 309. f. 398. Curt. flor. lond. t. 266.

Habitat in agris cultis. Flores spurco-albi, nigro punctati; Julio, Augusto. ⊙

1. Siléné des anglois. Tige velue. Pétales très-entiers. Fruits réfléchis, pédonculés et alternes. Fleurs droites, d'un blanc-sale et marquées de points noirâtres; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés.

Gallica. 2. *S. floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.* Reich. syst. 2. 346. Vaill. Par. 121. t. 16. f. 12. Dalib. Par. 129.

Habitat in locis glareosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

2. Siléné des François. Fleurs un peu disposées en épis alternes, presque toutes tournées du même côté. Pétales sans divisions. Fruits droits. Fleurs de la couleur de celles de l'espèce précédente; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits arides et cultivés.

** *Floribus lateralibus confertis.* — Fleurs latérales serrées.

Nutans. 3. *S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, paniculâ nutante.* Linn. sp. pl. 596. Oed. fl. dan. t. 242.

Habitat in pratis sylvaticis. Flores albi; Maio. ♃

3. Siléné a fleurs penchées. Pétales échancrés. Fleurs blanches, tournées toutes du même côté, et formant un panicule penché; en Mai. Se trouve fort communément au bois de Boulogne et ailleurs.

*** *Floribus ex dichotomiâ caulis.* — Fleurs sortant de la bifurcation de la tige.

Conoïdea. 4. *S. calycibus fructûs globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris.* Linn. sp. pl. 398. Moris hist. 2. p. 542. s. 5. t. 36. f. 6.

Habitat inter segetes. Flores rosei; Junio. ⊙

4. Cornillet rouge. Calyces globuleux après la floraison, terminés en pointe aiguë et marqués de stries au nombre de trente. Feuilles glabres. Pétales entiers. Fleurs couleur de rose en Juin. On le trouve dans les endroits cultivés.

Conica. 5. *S. calycibus fructûs conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis.* Linn. sp. pl. 598. Jacq. fl. austr. 3. t. 253.

Habitat inter segetes. Flores rosei; Junio. ⊙

5. Siléné conique. Calyces de forme conoïde apres la floraison, marqués de trente stries. Feuilles molles. Pétales bifides.

Digitized by

Fleurs couleur de rose; en Juin. On le rencontre assez fréquemment dans les moissons.

---

193. *STELLARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, bipartita. Caps. 1-locularis, polysperma.*

STELLAIRE. Calyces ouverts et composés de cinq feuilles. Cinq pétales divisés en deux. Capsule uniloculaire et polysperme.

Nemorum. 1. *S. foliis cordatis petiolatis, paniculâ pedunculis ramosis.* Linn. sp. pl. 603. Oed. fl. dan. t. 271. opt. Moris hist. s. 5. t. 23. f. 2.

Var. 1. . . . . *flore laciniato.*

Habitat in nemorosis. Flores albi; Junio, Julio. ♃

1. Stellaire des bois. Feuilles en cœur et pétiolées. Fl. blanches, en panicule dont les pédoncules sont rameux; en Juin et Juillet. Se trouve dans les forêts, notamment dans celle de Compiegne.

Holostea. 2. *S. foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis.* Linn. sp. pl. 603. Pet. herb. t. 58. f. 1. Oed. fl. dan. t. 698.

Habitat in sylvis. Flores albi; Maio. ♃

2. Étoile-des-bois. Feuilles lancéolées et bordées d'une dentelure très-fine. Pétales bifides. Fleurs blanches; en Mai. Très-commune dans les forêts.

Graminea. 3. *S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.* Linn. sp. pl. 604. Oed. fl. dan. t. 414. et var. t. 415. Pet. herb. t. 58. f. 3.

Var. 1. . . . . *angustifolia.*

Digitized by Google

Habitat in pratis juxtà rivulos. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

3. Petite étoile-des-bois. Feuilles linéaires et très-entières. Fl. blanches et paniculées; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

Arenaria. 4. *S. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.* Reich. syst. 2. 358.

Habitat in locis arenosis. Flores albi; Junio, Julio. ♃

4. Stellaire des sables. Feuilles spatulées. Tige droite et bifurquée. Rameaux alternes. Pétales échancrés. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve à Fontainebleau.

Hypericifolia. 5. *S. foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis superioribus elliptico-lanceolatis.* Gmel. syst. veget. 718. Vaill. Par. 9. Tournef. Par. 1. 91. Allion. fl. pedem.

Habitat in paludibus. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

5. Stellaire a feuilles de millepertuis. Pétales profondément divisés en deux, et à peine aussi longs que le calyce. Feuilles sessiles, lancéolées, dépourvues de poils et assez lisses. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Très-commune à St. Léger, marais des Planets; à Roussigny et à Marcoussis.

---

194. *ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.*

SABLINE. Calyce composé de trois feuilles et ouvert. Pétales entiers. Capsule uniloculaire et polysperme.

Trinervia. 1. *A. foliis ovatis acutis petiolatis nervosis.* Linn. sp. pl. 605. Oed. fl. dan. t. 329. opt.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores albi; Æstate. ⊙

1. Sabline a trois nervures. Feuilles ovales, aiguës, pétiolées et marquées de nervures. Fleurs blanches; pendant l'Été. On la rencontre en assez grande quantité dans les bois.

Serpyllifolia. 2. *A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus.* Linn. sp. pl. 606. Pet. herb. t. 59. f. 2. Curt. flor. lond. fasc. 45.

Habitat in sylvis glareosis et parietibus. Flores idem; *Æstate.* ⊙

2. Sabline a feuilles de serpolet. Feuilles un peu ovales, aiguës et sessiles. Corolle plus courte que le calyce. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve sur les murailles et dans les fossés arides.

Rubra. 3. *A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus.* Linn. sp. pl. 606. Pet. herb. t. 59. f. 8. Oed. fl. dan. t. 740.

Var. 1. . . . . *flore cæruleo.*

Habitat in arvis. Flores rubri; Æstate. ⊙

3. Sabline rouge. Feuilles filiformes. Stipule semblable à une gaine membraneuse. Fleurs rouges; en Été. Se trouve dans les terrains sablonneux.

Saxatilis. 4. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis.* Linn. sp. pl. 607. Vaill. Par. t. 2. f. 3. Pluck. alm. 22. t. 7. f. 3.

Habitat in rupibus. Flores albi; Æstate. ♃

4. Saeline des rochers. Feuilles en fer d'alêne. Tige paniculée. Folioles du calyce ovales obtuses. Fleurs blanches; en Été. On la rencontre sur les rochers : à Fontainebleau...

Juniperina. 5. *A. foliis subulatis planis ciliatis, rigidis pungentibus, inferioribus fasciculatis.* Vaill. Par. t. 4. f. 1. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in rupibus. Flores albi ; Junio. ♃

5. Sabline a feuilles de genévrier. Feuilles rondes, piquantes et canelées. Tige rampante par le bas, (où les feuilles sont par paquets), portant à son extrémité une ou deux fleurs blanches, à pétales lancéolés,, inégaux en grandeur, au lieu d'être portées sur des pédoncules alongés. Calyce velu, plus large et plus court que la capsule. Fleurit en Juin. Elle se trouve à Fontainebleau ; à Compiegne et à Chantilly.

Tenuifolia. 6 *A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis.* Linn. sp. pl. 607. Vaill. Par. t. 3. f. 1. Oed. fl. dan. t. 389.

Habitat in scopulis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ⊙

6. Sabline a feuilles étroites. Feuilles subulées. Tige paniculée. Capsules droites. Pétales lancéolés, plus courts que les calyces environ de moitié. Folioles du calyce très-aiguës et marquées en dessous de deux lignes vertes. Fleurs blanches ; en Mai et Juin. On la rencontre sur les murailles et dans les endroits caillouteux.

Viscidula. 7. *A. pusilla, erecta, setaceo-ramosissima, tota viscido-pubens : foliis subulatis : calycibus strictis, lineari-lanceolatis.* Richard, MS.

Habitat in locis arenosis. Flores albi ; Junio, Julio. ⊙

7. Sabline visqueuse. Petite, dressée, sétacée, très-rameuse, toute pubescente et visqueuse. Feuilles subulées. Calyces striés, étroitement lancéolés et très-aigus. Pétales blancs, beaucoup plus courts que le calyce. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans le bois de Romainville.

Laricifolia. 8. *A. foliis setaceis, caule supernè nudiusculo, calycibus subhirsitis.* Linn. sp. pl. 607. Vaill. Par. 121. Scopol. flor. carniol t. 18. n. 541. opt. Jacq. fl. aust. 3. t. 272.

Digitized by

Habitat in locis glareosis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

8. Sabline a feuilles de mélèse. Feuilles sétacées. Tige un peu nue dans sa partie supérieure. Calyces un peu velus. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les terrains caillouteux: plaine St. Maur; de Chantilly;...

Setacea. 9. *A. perennis; confertim cespitoso-nulli-caulis, procumbens; vix perceptibili pube; ramis elongato-simpliciusculis: foliis fasciculatis strictis, tenui-setaceis: fasciculis terminalibus paucifloris: calycibus glaberrimis, corollâ subbrevioribus, acutissimis.*

Habitat in rupibus. Flores idem; *Julio.* ♃

9. Sabline sétacée. Couchée, très-rameuse du bas. Rameaux alongés, simpliuscules. Feuilles étroitement sétacées, comme fasciculées, dressées. Bouquets terminaux, non étalés, pauciflores. Calyces très-glabres, un peu surpassés par les pétales qui sont ovales. Fleurs *idem;* en Juillet. Se trouve à Fontainebleau, rocher du Cuvier.

PENTAGYNIA. CINQ STYLES.

195. *SEDUM. Calyx 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basim germinis. Caps. 5.*

ORPIN. Calyce quinquéfide. Corolle à cinq pétales. Cinq écailles, placées à la base du germe, renfermant une goutte de miel. Capsules au nombre de cinq.

* *Planifolia.* — Feuilles planes.

Telephium. 1. *S. foliis planiusculis serratis, corymbo fo-*

lioso; caule erecto. Linn. sp. pl. 616. Moris. hist. s. 12. t. 10. f. 1 et 2. ord. super. Oed. fl. dan. t. 686.

Habitat in agris et nemoribus. Flores albo-rosei; Augusto. ♃

1. Joubarbe des vignes. Feuilles un peu planes, dentées en scie. Tige droite. Fleurs d'un blanc-rose, disposées en corymbe, accompagnées de feuilles; en Août. Se trouve assez fréquemment sur les bords des bois et des vignes.

Anacampseros. 2. *S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.* Linn. sp. pl. 616. Lob. ic. 340.

Habitat in locis glareosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. Fève-épaisse. Feuilles cunéiformes et entières. Tiges rampantes. Fleurs en corymbe, d'un blanc-rose; en Juin et Juillet. Se trouve sur les côteaux arides : à Saint-Prix;...

Cepæa. 3. *S. foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis.* Linn. sp. pl. 617. Moris. hist. 3. s. 12. t. 7. f. 37.

Habitat in fossis sylvaticis. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

3. Orpin a fleurs d'oignon. Feuilles planes. Tige rameuse. Fleurs en panicules et d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve sur les bords des fossés des bois.

** *Teretifolia.* — à feuilles arrondies.

Reflexum. 4. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis.* Linn. sp. pl. 618. Moris. hist. s. 12. t. 6. f. 6 et 7. Oed. fl. dan. t. 115?

Habitat in collibus siccis. Flores flavi; Junio, Julio. ♃

4. Pain-doiseau a tête penchée. Feuilles subulées; éparses et libres par leur base : les inférieures recourbées. Fl. jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Rupestre. 5. *S. foliis subulatis quinquefariis confertis*

basi solutis, floribus cymosis. Linn. sp. pl. 618. Oed. fl. dan. t. 59. Dill. elth. 343. t. 256. f. 333.

Habitat ad radices montium. Flores flavi; Junio. ♃

5. Pain-d'oiseau. Feuilles oblongues, un peu comprimées, plus rapprochées, plus grâsses, plus courtes que celles de l'espèce précédente; aiguës, disposées en cinq ou sept séries spirales, et glauques. Pétales pointus et n'étant jamais ouverts horisontalement. Etamines d'un blanc-jaunâtre. Fleurs jaûnes; en Juin. Se trouve dans les garennes de Canneville.

Album. 6. *S. foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cymâ ramosâ.* Linn. sp. pl. 619. Oed. fl. dan. t. 66. Blackw. t. 428.

Habitat in rupibus. Flores albi; Junio, Julio. ♃

6. Trique-madame. Feuilles oblongues, obtuses, un peu cylindriques et ouvertes. Fleurs blanches, formant un bouquet rameux; en Juin et Juillet. On la rencontre dans les lieux secs et arides.

Acre. 7. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cymâ trifidâ.* Linn. sp. pl. 619. Moris. hist. s. 12. t. 6. f. 12. Blackw. t. 232.

Habitat in campis et callibus siccis sterilibus. Flores flavi; Junio, Julio. ♃

7. Vermiculaire brulante. Feuilles un peu ovales, sessiles, relevées en bosse, un peu redressées et alternes. Fleurs jaûnes formant un bouquet trifide; en Juin et Juillet. Très-commune dans les endroits secs et arides.

Sexangulare. 8. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariàm imbricatis.* Linn. sp. pl. 620. Curt. fl. lond. t. 225.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores albo-lutei; Julio. ♃

8. Tête-de-souris. Feuilles un peu ovales, sessiles, rele-

Digitized by Google

vées en bosse, un peu redressées, et disposées en recouvrement sur six côtés différens. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve dans les endroits arides; particulièrement au parc de St. Maur.

Villosum. 9. *S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis.* Linn. sp. pl. 620. Oed. fl. dan. t. 24. Moris. hist. s. 12. t. 8. f. 48.

Habitat in paludosis. Flores albi; Julio. ⊙

9. Patte-de-lapin. Toute cette plante est velue et fort tendre. Tige droite et élevée de 12 à 15 centimètres (5 à 6 pouces). Feuilles un peu applaties. Calyce plane, divisé en cinq parties chargées de poils anguleux. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve à Fontainebleau, dans les mares de la Belle-Croix.

---

196. *OXALIS. Cal. 5-phyllus. Petala unguibus connexa. Caps. angulis dehiscens, 5-gona.*

OXALIDE. Calyces composés de cinq feuil. Pétales adhérens par leurs onglets. Capsule à cinq côtés, s'ouvrant par les angles.

Acetosella. 1. *O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamosâ articulatâ.* Linn. sp. pl. 620. Mill. icon. 195. f. 2. Zorn. pl. med. ic. t. 9. Blackw. t. 308.

Habitat in sylvis et nemoribus abundè. Flores albi; Martio. ♃

1. Alleluya. Feuilles ternées. Folioles un peu en cœur. Hampes chargées d'une seule fleur blanche; en Mars. Se trouve dans les bois ombragés.

Corniculata. 2. *O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso.* Linn. sp. pl. 623. Moris. hist. 3. s. 2. t. 17. f. 2. Oed. fl. dan. t. 873. Sabb. hort. 1. t. 33.

Habitat inter segetes. Flores lutei; Julio, Augusto. ⊙

2. TRÈFLE-DE-BARBELIER. Tiges penchées et diffuses. Pédoncules disposés en ombelles. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. On le trouve assez communément dans les endroits cultivés.

---

197. *AGROSTEMMA. Cal. 1-phyl., coriaceus. Petala 5, unguiculata : imbo obtuso, indiviso. Caps. 1-locularis.*

COMPAGNON. Calyce monophylle et d'une consistance coriace. Cinq pétales à onglets étroits, dont le limbe est obtus et sans division. Capsule uniloculaire.

GITHAGO. 1. *A. hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis.* Linn. sp. pl. 624. Moris. hist. s. 5. t. 21. f. 31. Oed. fl. dan. 567. Curt. flor. lond. 209.

Habitat inter segetes. Flores roseo-purpurei; Junio, Julio. ⊙

1. NIELLE-DES-BLEDS. Tige velue. Calyce aussi long que la corolle, sans couronne particulière à la gorge. Fleurs d'un rouge-pourpre; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

OBS. Il seroit mieux de placer cette plante parmi les *Lychnis*, ou d'en former un genre particulier.

---

198. *LYCHNIS. Cal. 1-phyllus, oblongus, laevis. Petala 5, unguiculata : limbo subbifido. Caps. 5-locularis.*

LYCHNIDE. Calyce monophylle, oblong et lisse. Pétales au nombre de cinq, un peu échancrés,

Digitized by Google

échancrés, à onglets étroits. Capsule à cinq loges.

Flos cuculi. 1. *L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo.* Linn. sp. pl. 625. Moris. hist. s. 5. t. 20. f. 8. Curt. flor. lond. t. 12. Oed. fl. dan. 590.

Habitat in pomariis et pratis humidis. Flores rosei; Æstate. ♃

1. Fleur-du-coucou. Pétales découpés en quatre. Fruits un peu arrondis. Fleurs rouges; pendant l'Été. Se trouve dans les prés.

Viscaria. 2. *L. petalis integris.* Linn. sp. pl. 625. Moris. hist. s. 5. t. 20. f. 6. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 69.

Habitat in nemoribus et pratis siccis. Flores rubri; Junio. ♃

2. Attrape-mouche. Pétales entiers. Fleurs rouges; en Juin. Se trouve communément dans les bois d'Hyère, de Fontainebleau; et ailleurs.

Dioïca. 3. *L. floribus dioïcis.* Linn. sp. pl. 626. Moris. hist. s. 5. t. 21. f. 21 et 23. Oed. fl. d. t. 792. Curt. flor. lond. t. 81.

Var. 1. . . . . *flore purpureo.*

— 2. . . . . *flore purpureo pleno.*

Habitat in dumetis et sepibus. Flores albi; Æstate. ♃

3. Compagnon blanc. Fleurs mâles et femelles sur des individus séparés. Pétales blancs. Fleurit en Été. Très-commun dans les haies et buissons.

---

199. *CERASTIUM. Cal. 5-phyllus. Petala bifida. Caps. 1-locularis, apice dehiscens.*

CÉRAISTE. Calyce à cinq feuilles. Pétales

Digitized by Google

bifides. Capsule uniloculaire, s'ouvrant par le sommet.

* *Capsulis oblongis.* — à capsules oblongues.

Vulgatum. 1. *C. foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis.* Linn. sp. pl. 627. Vaill. Par. t. 30. f. 1. Curt. flor. lond. t. 130.

Habitat in pomariis et pratis siccis. Flores albi; Æstate. ⊙

1. Mouron-d'alouette. Feuilles ovales. Pétales égaux en longueur au calyce. Tige étalée. Fleurs blanches; en Été. Très-fréquent dans les prés et les champs.

Glomeratum. 2. *C. villosissimum: foliis inferioribus obovalibus, superioribus subrotundis: fasciculis fere in capitulum terminale conglomeratis.* Vaill. Par. t. 30. f. 3.

Habitat in locis glareosis. Flores albi; Maio, Junio. ⊙

2. Céraiste conglomeré. Très-velu. Feuilles inférieures obovales; supérieures sous-orbiculées. Fascicules ramassés comme en tête terminale. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans le bois de Boulogne; à Vincennes et ailleurs.

Viscosum. 3. *C. erectum villoso-viscosum.* Linn. sp. pl. 627. Vaill. Par. t. 30. f. 2. Curt. flor. lond. t. 79.

Habitat in pascuis sterilibus. Flores albi; Maio, Junio. ⊙

3. Céraiste visqueux. Tige droite, velue et visqueuse. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Commun dans les endroits stériles et sablonneux.

Semidecandrum. 4. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis.* Linn. sp. pl. 627. Raj. angl. p. 348. t. 15. f. 1. bon. Curt flor. lond. t. 122.

Habitat in pascuis macilentis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ⊙

4. Mouron printannier. Fleurs portant cinq étamines.

Digitized by Google

Pétales échancrés. Fleurs *idem*; en Mars et Avril. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Obs. Les fleurs de cette plante ont quelquefois dix étamines, comme l'a fort bien remarqué Scopoli.

Arvense. 5. *C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus.* Linn. sp. pl. 628. Vaill. Par. t. 30. f. 4. Oed. fl. dan. t. 626.

Habitat in pascuis, versuris, et ad vias passim. Flores idem; *Maio.* ♃

5. Céraiste des champs. Feuilles lancéolées-linéaires, obtuses et glabres Corolles plus longues que les calyces. Fl. blanches; en Mai. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

** *Capsulis subrotundis.* — à capsules comme arrondies.

Repens. 6. *C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.* Reich. syst. 2. 401. Vaill. Par. t. 30. f. 5.

Habitat in similibus locis cùm præcedente. Flores idem; *Maio.* ♃

6. Céraiste rampant. Feuilles lancéolées. Pédoncules rameux. Pétales souvent fendus en quatre ou cinq. Fleurs blanches; en Mai Se rencontre dans les mêmes endroits que l'espèce précédente.

Aquaticum. 7. *C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis.* Linn. sp. pl. 629. Ger. em. 611. f. 1. Menz. p. 2. t. 1. f. 3. Curt. flor. lond. t. 130.

Habitat ad fossas. Flores idem; *Æstate.* ♃

7. Céraiste aquatique. Feuilles en cœur. Fruits pendants. Fleurs solitaires et blanches; tout l'Été. Se trouve dans les endroits aquatiques.

Obs. Cette plante seroit mieux placée parmi les *Stellaria* que dans ce genre.

Digitized by Google

200. *SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis.*

SPARGOUTE. Calyce composé de cinq feuil. Cinq pétales entiers. Capsule ovale, uniloculaire et à cinq valves.

Arvensis. 1. *S. foliis verticillatis, floribus decandris.* Linn. sp. pl. 630. Ger. em. 1125. f. 3. Duhamel. cult. 6. p. 149. t. 1.

Habitat in arvis et agris. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

1. Fourrace-de-disette. Feuilles verticillées. Fleurs d'un blanc-sale; en Été. Se trouve dans les endroits cultivés et sablonneux.

Obs. Cette plante varie par le nombre de ses étamines, car très-souvent on la rencontre n'en avoir que cinq; c'est d'après cette disposition que plusieurs Botanistes l'ont confondue avec la suivante.

Pentandra. 2. *S. foliis verticillatis, floribus pentandris.* Linn. sp. pl. 630. Weber. spic. flor. goett. p. 14.

Habitat in sterilibus glareosis. Flores albi; Martio, Aprili. ⊙

2. Petite spargoute. Feuilles verticillées. Fleurs d'un blanc-sale, à cinq étamines; en Mars et Avril. Se trouve dans le bois de Boulogne et ailleurs.

Nodosa. 3. *S. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.* Linn. sp. pl. 630. Oed. fl. dan. t. 96. opt. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 4.

Habitat in pratis udis. Flores idem; *Æstate.* ♃

3. Spargoute noueuse. Feuilles opposées et en fer d'alêne. Tige très-simple. Fleurs blanches; pendant tout l'Été. Se trouve dans les marais de Neuilly-sur-Marne; sur la pelouse d'Avron.

Saginoïdes. 4. *S. foliis oppositis linearibus lævibus, pe-*

Digitized by Google

Dunculis solitariis longissimis, caule repente. Reich. syst. 2. 404. Vaill. Par. 8. Oed. fl. dan. t. 12.

Habitat in locis arenosis. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

4. Spargoute filiforme. Feuilles opposées, lisses et linéaires. Pédoncules solitaires et très-longs. Tige rampante. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve dans les lieux sablonneux et humides.

ONZIEME CLASSE.

DODECANDRIA. DEPUIS DOUZE jusqu'a DIX-NEUF ÉTAMINES.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE

201. *ASARUM. Cal.* 3 *seu* 4-*fidus, germini insidens. Cor.* o. *Caps. coriacea, coronata.* ASARET. Calyce à trois ou quatre divisions, porté sur l'ovaire. Corolle nulle. Capsule coriace et couronnée.

Europeum. 1. *A. foliis reniformibus obtusis binis.* Linn. sp. pl. 633. Oed. fl. dan. t. 633.

Habitat in nemoribus umbrosis. Flores purpureo-nigricantes; Martio, Aprili. ♃

1. Cabaret. Feuilles en forme de rein, obtuses et réunies

Digitized by Google

deux à deux. Fleurs d'un pourpre-noir; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois ombragés.

---

202. *PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Cap. 1-locularis, circumscissa, aut 3-valvis.*

POURPIER. Corolle à cinq pétales. Cal. à cinq divisions. Capsule uniloculaire, s'ouvrant en travers.

Oleracea. 1. *P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus.* Linn. sp. pl. 638. Dalib. Par. 168. Blackw. t. 287. Regn. bot. t. 122.

Habitat in locis glareosis. Flores lutei; Æstate. ⊙

1. Pourpier sauvage. Feuilles cunéiformes. Fleurs sessiles et jaûnes; en Été, Se trouve dans les endroits secs et arides.

---

203. *LYTHRUM. Cal. 12-fidus. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis, polysperma.*

SALICAIRE. Calyce à douze divisions. Six pétales insérés sur le calyce. Capsule à deux loges et à plusieurs semences.

* *Foliis oppositis.* — Feuilles opposées.

Salicaria. 1. *L. foliis oppositis cordato-lanceolatis; floribus spicatis dodecandris.* Linn. sp. pl. 610. Moris. hist. 2. p. 490. s. 5. t. 10. f. 11.

Digitized by Google

Habitat ad ripas. Flores purpureo-cærulescentes; Julio, Augusto. ♃

1. SALICAIRE DES BOUTIQUES. Feuilles opposées, lancéolées et échancrées à leur base. Fleurs d'un rouge tirant sur le bleu: disposées en épis, et portant douze étamines; en Juillet et Août. Se trouve le long des ruisseaux, et dans les marais.

** *Foliis alternis* — Feuilles alternes.

HYSSOPIFOLIA. 2. *L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris.* Linn. sp. pl. 642. Hall. rupp icn. 147. s. 6. f. 3.

Habitat in inundatis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

2. SALICAIRE A FEUIL. D'HYSSOPE. Feuilles alternes et linéaires. Fleurs portant six étamines et d'un rouge tirant sur le bleu; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau à séjourné l'Hiver.

DIGYNIA. DEUX STYLES.

204. *AGRIMONIA. Cal. 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5. Sem. 2, in fundo calycis.*

AIGREMOINE. Calyce hérissé de cinq dents et double. Pétale au nombre de cinq. Deux semences au fond du calyce.

EUPATORIA. 1. *A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis.* Linn. sp. pl. 643. Dalib. Par. 145. Oed. fl. dan. t. 588. Blackw. t. 21.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Digitized by Google

Habitat in pascuis siccis : ad versuras vulgaris. Flores lutei ; Junio, Julio. ♃

1. Aigremoine des boutiques. Feuilles caulinaires ailées, dont l'impaire est pétiolée. Fruits hérissés de pointes. Fleurs jaûnes ; en Juin et Juillet. Très-commune sur le bord des fossés des bois.

Odorata. 2. *A. foliis pinnatis : pinnis alternis.* Dalib. Par. 139. Vaill. Par. 3. Lob. advers. 308. Mill. dict. n. 3.

Habitat in sylvis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♃

2. Aigremoine odorante. Feuilles alternes, ailées avec une impaire, et composées de sept ou neuf folioles ovales, dentées en scie, velues, et entre lesquelles on en trouve d'autres extrêmement petites : les plus grandes sont celles qui terminent les feuilles. Fleurs jaûnes, disposées en un long épi grêle et terminal. Fruits dispermes et hérissés de pointes crochues. Cette plante qui fleurit en Juillet et Août, s'élève davantage que l'espèce précédente, et a une odeur agréable et très-forte. Se trouve en quantité dans les bois de Montmorency, et ailleurs.

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

205. *RESEDA. Cal. 1-phyllus, partitus. Petala laciniata. Capsula ore dehiscens, 1-locularis.*

RÉSÉDA. Calyce d'une seule pièce et à plusieurs lobes étroits. Pétales découpés. Capsules s'ouvrant par le sommet, et uniloculaires.

Lutreola. 1. *R. foliis lanceolatis integris basi utrinque*

unidentatis, calycibus quadrifidis. Linn. sp. pl. 643. Dalib. Par. 160. Oed. fl. dan. t. 864. Blackw. t. 285.

Habitat in locis sterilibus. Flores luteoli; Junio, Julio. ♂

1. Gaude. Feuilles lancéolées, entières, ayant de part et d'autre une dent à leur base. Calyce à quatre divisions. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Commune le long des chemins et fossés.

Lutea. 2. *R. foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis.* Linn. sp. pl. 546. Dalib. Par. 159. Ger. em. 277. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 353.

Habitat in similibus locis, cùm præcedente. Flores albo-luteoli; Æstae. ♃

2. Herbe-aux-maures. Toutes les feuilles découpées en trois : les inférieures ailées. Fleurs d'un jaûne-pâle; en Eté. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Phyteuma. 3. *R. foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis.* Linn. sp. pl. 645. Dalib. Par. 159. Jacq. fl. austr. 2. t. 132. Gaertn. de. fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 7.

Habitat in locis cultis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ⊙

3. Petit réséda. Feuilles les unes entières et les autres trilobées. Calyces très-grands, et à six divisions. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

206. *EUPHORBIA. Cor. 4 seu 5-petala, calyci insidens. Calyx 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.*

EUPHORBE. Corolle à quatre ou cinq pétales, insérés sur le calyce qui est ventru et d'une seule pièce. Capsule à trois coques.

Digitized by Google

* Dichotomæ. *Umbellâ bifidâ aut nullâ.* — *Dichotomes.* Ombelle bifide ou nulle.

Peplis. 1. *E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Reich. syst. 2. 442. Linn. amoen. acad. 3. p. 115.

Habitat in agris siccis. Flores pallido-lutei; Julio, Augusto. ⊙

1. Euphorbe auriculée. Tige fourchue et couchée. Feuil. très-entières, dont un côté est beaucoup plus saillant que l'autre, en forme d'oreillette. Fleurs solitaires; latérales, d'un jaûne-pâle; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés.

** *Umbellâ trifidâ.* — Ombelle trifide.

Peplus. 2. *E. umbellâ trifidâ: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.* Linn. sp. pl. 653. Dalib. Par. 156. Moris. hist. s. 10. t. 2. f. 11. Bull. herb. franc. pl. 79.

Habitat in cultis inter olera abundè. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

2. Ésule laiteuse. Ombelle à trois rayons. Tiges dichotomes. Bractées ovales. Feuilles très-entières, pétiolées et un peu ovales. Pétales en forme de croissant. Fleurs d'un jaûne-pâle; en Juillet et Août. Commune dans les lieux où on cultive des légumes.

Exigua. 3. *E. Umbellâ trifidâ: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 654. Ger. em. 503. f. 17. Oed. fl. dan. t. 592.

Habitat in agris post messem. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

3. Euphorbe a feuilles linéaires. Ombelle à trois rayons. Tige fourchue. Bractées lancéolées. Pétales en forme de

Digitized by Google

croissant. Fruits lisses. Fleurs d'un jaûne-pâle ; en Juillet et Août. Se trouve dans les moissons.

*** *Umbellâ quadrifidâ.* — Ombelle quadrifide.

Lathyris. 4. *E. umbellâ quadrifidâ : dichotoma, foliis oppositis integerrimis.* Linn. sp. pl. 655. Dalib. Par. 155. Blackw. t. 123.

Habitat ad agrorum margines. Flores idem ; *Junio.* ♂

4. Épurge. Ombelle à quatre rayons. Tige fourchue. Feuilles opposées et très-entières. Fleurs d'un jaûne-pâle ; en Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

**** *Umbellâ quinquefidâ.* — Ombelle quinquéfide.

Dulcis. 5. *E. umbellâ quinquefidâ : bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis.* Linn. sp. pl. 656. Jacq. fl. austr. 3. t. 213.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem ; *Julio.* ♃

5. Euphorbe a lait doux. Ombelle à quatre rayons. Bractées un peu ovales, très-finement dentées. Pétales intègres. Fruits rougeâtres, hérissés de pointes saillantes. Feuilles lancéolées, obtuses, très-entières, et quelquefois velues. Fleurs jaûnes ; en Juillet. Se trouve sur les bords des bois de la-Queue en Brie.

Purpurata. 6. *E. perennis : foliis lanceolatis integerrimis, subtùs glaucis villosiusculis : pedunculis lateralibus ; umbellâ terminali : involucellis cordatis, integerrimis, plùs minùs purpureo imbutis : petalis atro-purpureis : capsulâ conspicuè verrucosâ.*

Habitat in sylvis. Flores atro-purpurei ; Julio. ♃

6. Euphorbe pourprée. Feuilles lancéolées, très-entières, glauques, et finement velues en-dessous. Pédoncules latéraux. Ombelle terminale. Involucelles en cœur, très-entiers, plus ou moins teints de pourpre. Capsule manifestement verruqueuse.

Digitized by Google

Fleurs d'un pourpre-noirâtre ; en Juillet. Se trouve dans les bois : à Palaiseau ; . . . .

Obs. Cette espèce est vivace et voisine de l'*Euphorbia dulcis*.

Segetalis. 7. *E. umbellâ quinquefidâ : dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis : superioribus latioribus.* Reich. syst. 2. 450. Moris. hist. 3. p. 399. s. 10. t. 2. f. 3. Jacq. fl. austr. 5. t. 450.

Habitat inter segetes. Flores pallido-lutei ; Julio. ♃

7. Tithymale des moissons. Ombelle à cinq rayons. Tige dichotome. Bractées aiguës et en forme de cœur. Feuilles lancéolées-linéaires : celles du haut plus larges que les autres. Capsules ponctuées sur leurs angles. Fleurs d'un jaûne-pâle ; en Juillet. Se trouve dans les moissons ; à Clagny et à Melun.

Helioscopia. 8. *E. umbellâ quinquefidâ : trifidâ : dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis.* Linn. sp. pl. 658. Dalib. Par. 156. Moris. hist. s. 10. t. 2. f. 9. Oed. fl. dan. t. 725.

Habitat in cultis, inter olera passim. Flores idem ; *Æstate.* ⊙

8. Réveille-matin. Ombelle à cinq rayons. Bractées un peu ovales. Feuilles cunéiformes et dentées en scie. Pétales entiers. Fruits lisses. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Verrucosa. 9. *E. umbellâ quinquefidâ : subtrifidâ : bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis.* Linn. sp. pl. 658. Dalib. Par. 154. Moris. hist. 3. s. 10. t. 3. f. 3.

Habitat in locis udis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ⊙

9. Euphorbe a fruits tuberculeux. Ombelle à cinq rayons. Bractées ovales. Feuilles lancéolées, denticulées et un peu velues. Capsules verruqueuses. Fleurs jaûnes ; en Juillet et Août. Se trouve dans les marais des bois : garennes de Sèvres et de Vincennes.

Digitized by Google

Serrulata. 10. *E. glabra; caulibus simplicibus: foliis sublanceolato-oblongis, tenui-membranaceis, serrulatis: pedunculis axillaribus, quasi in racemum foliosum digestis.*

Habitat in sylvis udis. Flores idem; *Julio.* ⊙

10. Euphorbe serrulée. Glabre. Tiges dressées, simples. Feuilles oblongues, minces, totalement serrulées. Pédoncules axillaires, formant comme une grappe feuillue. Fl. *idem*; en Juillet. Se trouve dans les garennes de Sèvres, côté de la Source.

Obs. Cette plante est voisine de l'*Euphorbia platyphyllos.*

Peploïdes. 11. *E. annua: ramosa: glabra: foliis oblongo-ovalibus, obtusis, integriusculis: umbellâ sub 5-radiatâ: involucellis ovato-subroticulatis: petalis integris: capsulâ conspicuè muricatâ.* Tabern. ic. 597.

Habitat in sylvis montosis. Flores idem; *Julio.* ⊙

11. Euphorbe péploïde. Rameuse, glabre. Feuilles oblongues-ovales, très-obtuses, entières ou imperceptiblement serrulées. Ombelle à cinq rayons. Involucelles presqu'orbiculés. Pétales entiers. Capsule très-muriquée. Fleurs *idem*; en Juillet. Se trouve dans les bois de Courtabœuf.

Obs. Cette plante est voisine de l'*Euphorbia verrucosa.*

Platyphyllos. 12. *E. Umbellâ 5-fidâ: 3-fidâ: dichotoma, involucell. carinâ pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps. verrucosis.* Linn. sp. pl. 660. Dalib. Par. 156. Moris. hist. 3. s. 10. t. 3. f. 1.

Habitat in agris. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

12. Euphorbe a feuilles planes. Ombelles à cinq rayons. Bractées velues sur l'arrête de leur surface postérieure. Feuilles lancéolées, dentées en scie; (marquées de petites lignes rouges dans la jeunesse de la plante). Capsules verruqueuses. Pétales entiers. Fl. *idem*, en Juillet et Août. Se trouve dans les champs: à Linas; aux Bergeries.

Digitized by Google

***** *Umbellâ multifidâ.* — Ombelle multifide.

Multicaulis. 13. *E. ex radice perenni crassâque multicaulis, glaberrima : caulibus decumbentibus, simplicissimis : foliis glaucis, lævigatis, obscurè sub 5-nerviis ; inferioribus oblongis, superioribus ovalibus : umbellâ regulari, multiradiatâ ; radiis longiusculis, apice trifloris : involucris suborbiculatis ; involucellis reniformibus.*

Habitat in locis glareosis. Flores idem ; *Junio.* ♃

13. Euphorbe multicaule. Très-glabre, glauque. Feuil. lisses, entières : les inférieures oblongues, obtuses ; les supérieures ovales. Ombelle régulière, multiradiée, rayons alongés, triflores. Involucres arrondis. Involucelles réniformes. Fleurs *idem* ; en Juin. Se trouve sur les montagnes, à Orsay.

Esula. 14. *E. umbellâ multifidâ : bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus.* Linn. sp. pl. 660. Vaill. Par. 192. Blackw. t. 163. f. 1. 2.

Habitat in pratis siccis. Flores idem ; *Æstate.* ♃

14. Ésule. Ombelle à plus de cinq rayons. Bractées un peu en cœur. Rameaux stériles. Feuilles uniformes. Pétales légèrement échancrés. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les prés : à St. Maur ; Champigny et ailleurs.

Lanuginosa. 15. *E. erecta : foliis cuneato-lanceolatis, acutis, serrulatis, subtùs margineque subciliato-lanuginosis : pedunculis lateralibus ; umbellâ terminali plerumque 5-radiatâ : involucris involucellisque serrulatis : petalis integris : capsulâ punctículis scaberulâ.*

Habitat in frigidioribus. Flores idem ; *Julio.* ⊙

15. Euphorbe lanugineuse. Dressée. Feuil. cunéiformes, lancéolées, aiguës, serrulées ; lanugineuses en-dessous et par le bord. Pédoncules latéraux. Ombelle terminale à cinq rayons.

Digitized by Google

Pétales entiers. Capsules chargées de petits points saillants. Fleurs *idem;* en Juillet. Se trouve sur le côteau de Valvin.

Abbreviata. 16. *E. perennis, glaberrima : foliis oblongo-ovalibus, obtusissimis, margine asperiusculis : umbellâ ramos steriles superante, 6-8-radiatâ : involucellis transversè duplo latioribus : capsulâ lævi.*

Habitat in sylvaticis. Flores idem; *Julio.* ♃

16. Euphorbe a involucelles racourcis. Vivace : très-glabre. Feuilles oblongues-ovales, très-obtuses, à bord un peu rude. Ombelle surpassant les rameaux stériles, de six à huit rayons. Involucelles une fois plus larges que longs. Capsules lisses. Fl. *idem*; en Juillet. Se trouve sur les bords des bois; à Marcoussis.

Cyparissias. 17. *E. umbellâ multifidâ : dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 661. Dalib. Par. 155. Blackw. t. 163. f. 3. Jacq. fl. austr. 5. t. 435.

Habitat in pascuis sterilibus. Flores idem; *Æstate.* ♃

17. Tithymale a feuilles de cyprès. Ombelles à plus de cinq rayons. Bractées un peu en cœur. Rameaux stériles. Feuil. déliées; celles de la tige lancéolées. Pétales en forme de croissant. Fruits lisses. Fleurs jaûnes; en Été. Commune dans les endroits secs.

Palustris. 18. *E. umbellâ multifidâ, subtrifidâ : bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus.* Linn. sp. pl. 662. Dalib. Par. 153. Moris. hist. 3. s. 10. t. 2. f. 1.

Habitat in aquis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♃

18. Tureith noir. Ombelle à plus de cinq rayons. Bractées ovales. Feuilles lancéolées. Rameaux stériles. Pétales entiers. Fruits chargés de verrues. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve communément dans les prés et fossés du Château-Frayé.

Digitized by Google

Amygdaloïdes. 19. *E. umbellâ multifidâ : dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis.* Linn. sp. pl. 662.

Habitat in agris. Flores idem; *Julio.* ⊙

19. Tithymale a feuilles d'amandier. Ombelles à plus de cinq rayons. Bractées orbiculaires et perfoliées. Feuilles obtuses. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les terrains grâs : derrière l'Abbaye de Livry.

Sylvatica. 20. *E. umbellâ quinquefidâ : bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.* Linn. sp. pl. 663. Moris. hist. 3. s. 10. t. 1. f. 3.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Æstate.* ♃

20. Grande ésule. Ombelles à cinq rayons. Bractées perfoliées, un peu en cœur. Feuilles lancéolées et très-entières. Pétales en forme de croissant. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Commune dans les bois.

DODECAGYNIA. DOUZE STYLES.

207. *SEMPERVIVUM. Cal. 12-partitus. Petala 12. Cap. 12, polyspermae.*

JOUBARBE. Cal. à douze divisions. Douze pétales. Douze capsules à plusieurs semences.

Tectorum. 1. *S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus.* Linn. sp. pl. 664. Moris. hist. 3. s. 12. t. 7. f. 41. Curt. flor. lond. t. 160.

Habitat in tectis frequentèr. Flores pallido-rosei; Junio, Julio. ♃.

1. Joubarbe des toits. Tiges arborescentes, lisses et rameuses. Fleurs d'un blanc-rose; en Juin et Juillet. Commune sur les toits, les vieilles chaumières et les vieilles murailles.

DOUZIEME

Digitized by Google

DOUZIÈME CLASSE.

ICOSANDRIA.

VINGT ÉTAMINES OU DAVANTAGE, ATTACHÉES AUX PAROIS INTÉRIEURES DU CALYCE.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

208. *AMYGDALUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nuce poris perforatâ.*

AMANDIER. Calyce à cinq divisions, et inférieur à l'ovaire. Pétales au nombre de cinq. Fruit contenant un noyau crevassé et comme sillonné en réseau.

Persica. 1. *A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis.* Linn. sp. pl 676. Mill. dict. n. 1. Knorr. del. hort. 1. t. P. 1.

Habitat in agris et pomariis. Flores rosei; Martio. ♄

1. Pêcher. Rameaux couverts d'une écorce rougeâtre. Fl. d'un blanc-rouge, sessiles sur les branches, et odorantes; en Mars. Se trouve dans les vignes et jardins.

Obs. On a obtenu quarante-deux variétés de cet arbre par la culture.

Communis 2. *A. foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis.* Linn. sp. pl. 677. Mill. ic. t. 28. f. 1.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *drupâ duracinâ.*
— 2. . . . . *drupâ majore duracinâ.*
— 3. . . . . *drupâ fragili.*
— 4. . . . . *drupâ viridi.*

Habitat in pomariis et hortis. Flores albo-rosei; Martio. ♄

2. Amandier. Dentures inférieures des feuilles glanduleuses. Fleurs sessiles, disposées par paires et d'un blanc-rose; en Mars. Se trouve dans les haies, jardins et vergers.

---

209. *PRUNUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupae nux suturis prominulis.*

PRUNIER. Calyce à cinq divisions; inférieur à l'ovaire. Cinq pétales. Fruit contenant un noyau à sutures un peu saillantes.

Padus. 1. *P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtùs biglandulosis.* Linn. sp. pl. 677. Oed. fl. dan. t. 205. opt.

Habitat in sepibus. Flores albi; Martio. ♄

1. Cerisier-a-grappes. Feuilles caduques, chargées en dessous à leur base, de deux glandes. Fleurs blanches; en Mars. Se trouve dans les bois et les haies.

Mahaleb. 2. *P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis.* Linn. sp. pl. 678. Jacq. fl. austr. 3. t. 227.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albi; Martio, Aprili. ♄

2. Bois-de-sainte-lucie. Feuilles ovales. Fleurs en corymbe terminal et blanches; en Mars et Avril. Se trouve dans les haies et buissons.

Cerasus. 3. *P. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lan-*

Digitized by Google

revolutis glabris conduplicatis. Linn. sp. pl. 679. Mill. ic. 89. f. 1. Duham. arb. fr. 1. t. 5. 7.

Habitat in agris et pomariis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♄

3. Cerisier. Feuilles ovales-lancéolées, glabres; et dont les bords convergent l'un vers l'autre. Fleurs blanches, en ombelle, avec un pédoncule court; en Avril et Mai. Se trouve dans les champs et vergers.

Obs. On connoît quatorze variétés de cet arbre.

Avium. 4. *P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtùs pubescentibus conduplicatis.* Linn. sp. pl. 680. Blackw. t. 425.

Var. 1. . . . . *duracina.*
— 2. . . . . *bigarella.*
— 3. . . . . *juliana.*

Arbor procera. Habitat in sylvis. Flores albi; Aprili, Maio. ♄

4. Mérisier. Arbre fort élevé. Fruit variant de grôsseur et de couleur; ordinairement noir dans sa maturité. Feuilles un peu velues. Fleurs blanches; en Avril et Mai. Commun dans toutes les forêts.

Obs. Cet arbre et les trois précédents doivent faire un genre particulier et distinct du *Prunus.*

Domestica. 5. *P. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.* Linn. sp. pl. 680. Vaill. Par. 140. Duham. arb. fr. 2. t. 20. f. 14. 15.

Habitat in agris, hortis et pomariis. Flores albi; Maio. ♄

5. Prunier ordinaire. Pédoncules presque solitaires. Feuilles lancéolées-ovales et roulées. Rameaux épineux. Boutons à fleurs dénués de feuilles. Fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans les lieux cultivés.

Obs. On a reconnu jusqu'à vingt-quatre variétés de cette espèce de *Prunier.*

Digitized by Google

Spinosa. 6. *P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis.* Linn. sp. pl. 681. Ger. em. 1497. f. 5. Blackw. t. 494.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores albi; Aprili. ♄

6. Prunellier. Pédoncules solitaires. Feuilles lancéolées et glabres. Rameaux épineux. Fleurs blanches; en Avril. Commun dans les haies et les buissons.

Armeniaca. 7. *P. floribus sessilibus, foliis subcordatis.* Linn. sp. pl. 679. Knorr. del. hort. 1. t. A. 2.

Habitat in hortis et pomariis. Flores albi; Martio, Aprili. ♄

7. Abricotier. A du rapport avec le *Pêcher* (*Prunus persica*); mais il en diffère par ses feuilles presque rondes, par son fruit lisse et jaûne extérieurement. Fleurs blanches; en Mars et Avril. Se trouve dans les lieux cultivés et dans les jardins.

Obs. On reconnoît onze variétés de cet arbre: il faut le séparer des espèces de ce genre pour en former un genre particulier.

DIGYNIA. DEUX STYLES.

210. *CRATAEGUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 2-sperma.*

ALISIER. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Baie inférieure au calyce, et contenant deux semences.

Aria. 1. *C. foliis ovatis incisis serratis subtùs tomentosis.* Linn. sp. pl. 681 Oed. fl. dan. t. 302. opt.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi ; Maio. ♄

1. ALOUCHIER-CIRIER. Feuilles ovales, incisées, dentées en scie, et cotonneuses en dessous. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mai. Commun dans les forêts.

TORMINALIS. 2. *C. foliis cordatis septangulis : lobis infimis divaricatis.* Linn. sp. pl. 681. Duham. arb. fr. 1. t. 79. Oed. fl. dan. t. 798.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi ; Maio. ♄

2. ALISIER ORDINAIRE. Feuilles échancrées à leur base et à sept lobes, dont les inférieurs sont écartés sous de grands angles. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mai. Se trouve dans les bois.

DENTATA. 3. *C. fol. subrotundis serratis laciniatis.* Vaill. Par. 42. Duham. arb. fr. 1. t. 80. n°. 2.

Habitat in sylvis. Flores idem ; *Maio.* ♄

3. ALISIER DE FONTAINEBLEAU. S'élève à environ 13 mètres (40 pieds) de hauteur. Tronc de bois blanc et dur, parvenant presque au diamètre de 7 décimètres (2 pieds). Feuilles pétiolées, ovales-arrondies, un peu pointues et dentées. Fleurs d'un blanc-sale, disposées en corymbe aux extrémités des rameaux, auxquelles succèdent des baies d'un jaûne-rougeâtre. Fleurit en Mai. Se trouve dans les forêts.

OXYACANTHA. 4. *C. foliis obtusis subtrifidis serratis.* Linn. sp. pl. 683. Ger. em 1326. f. 1. Oed. fl. dan t. 634.

Habitat in sepibus, dumetis et sylvis. Flores albi ; Maio. ♄

4. ÉPINE-BLANCHE. Feuilles obtuses, dentées en scie, et divisées en trois. Fl. blanches ; en Mai. On en fait de fort belles haies.

OXYACANTHOÏDES. 5. *C. spinosa, glaberrima : foliis subrotundo-ovalibus, basi acutis ; brevitèr 3 vel sub 5 lobis ; lobis rotundatis.*

Digitized by Google

Habitat in sepibus dumetisque. Flores idem ; *Maio.* ♄

5. Aube-épine a feuilles rondes. Épineuse, très-glabre. Feuilles arrondies-ovales, rétrécies en pointe par leur base, à trois ou cinq lobes très-courts et arrondis. Fleurs *idem* ; en Mai. Se trouve dans les bois de Montmorency ; de la ci-devant Abbaye de Haute-Bruyère ; de la-Queue en Brie ; d'Ozouer ; d'Armainvillers...

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

211. *SORBUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.*

SORBIER. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Baie inférieure au calyce renfermant trois semences.

Aucuparia. 1. *S. foliis pinnatis utrinque glabris.* Linn. sp. pl. 683. Ger. em. 1473. Crantz. austr. p. 88. t. 1 f. 4.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi ; Maio. ♄

1. Sorbier-des-oiseaux. Feuilles ailées, glabres sur leurs deux faces. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mai. Se trouve dans les bois.

Domestica. 2. *S. foliis pinnatis subtùs villosis.* Linn. sp. pl. 684. Crantz. austr. p. 87. t. 2. f. 3. Jacq. fl. austr. 5. t. 447.

Habitat in sylvis. Flores idem ; *Maio.* ♄

2. Sorbier-cormier. Feuilles ailées et chargées de poils en dessous. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mai. Se trouve dans les bois.

Digitized by Google

PENTAGYNIA. CINQ STYLES.

212. *MESPILUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.*

NEFLIER. Calyce à cinq divisions. Cor. à cinq pétales. Baie inférieure au calyce renfermant cinq semences.

GERMANICA. 1. *M. inermis, foliis lanceolatis subtùs tomentosis, floribus sessilibus solitariis.* Linn. sp. pl. 684. Duham. arb. fr. 1. t. 3. Blackw. t. 154.

Var. 1. . . . . *abortiva.*

Habitat in nemoribus. Flores albi; Maio. ♄

1. NÉFLIER ORDINAIRE. Feuilles lancéolées, cotonneuses en dessous. Fleurs solitaires, sessiles et blanches; en Mai. Se trouve communément dans les forêts.

AMELANCHIER. 2. *M. inermis, foliis ovalibus serratis subtùs hirsutis.* Linn. sp. pl. 685. Jacq. fl. austr. 3. t. 300.

Habitat in sylvis. Flores albi; Maio. ♄

2. AMÉLANCHIER DE FONTAINEBLEAU. Feuilles ovales, dentées en scie, et hérissées en dessous. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve à Fontainebleau dans les rochers.

---

213. *PYRUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.*

POIRIER. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Fruit inférieur au calyce, à cinq loges et polysperme.

Digitized by Google

Communis. 1. *P. foliis serratis lævibus, floribus corymbosis.* Linn. sp. pl. 686. Duham. arb. fr. 2. t. 45. Blackw. t. 453.

Habitat in sylvis. Flores albi; Aprili. ♄

1. Poirier sauvage. Feuilles lisses et dentées en scie. Fl. en corymbe, blanches; en Avril. Commun dans les forêts.

Obs. On connoît cent dix sept variétés de *Poires à cidre*, et quatre-vingt-cinq appelées *Poires à couteau*.

Cydonia. 2. *P. foliis integerrimis, floribus solitariis* Linn. sp. pl. 687. Blackw. t. 137. Duham. arb. fr. 1. t. 83.

Var. 1. . . . . *fructu majore.*

— 2. . . . . *fructu minore.*

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albi; Aprili. ♄

2. Coignassier. Feuilles très-entières. Fleurs solitaires et blanches; en Avril. Se trouve dans les haies.

Obs. Cet arbre doit être séparé des *Poiriers*, et former un genre particulier.

Malus. 3. *P. foliis serratis, umbellis sessilibus.* Linn. sp. pl. 686. Blackw. t. 178. Mill. ill. ic.

Habitat in sylvis. Flores albi rubro notati; Aprili. ♄

3. Pommier ordinaire. Feuil. dentées en scie. Ombelles sessiles. Fleurs blanches marquées de rouge; en Avril. Commun dans les forêts.

Obs. On connoît quarante-trois variétés de *Pommes à cidre*, et trente-neuf appelées *Pommes à couteau*. Les *Pommiers* doivent être séparés des *Poiriers*; en conséquence ils doivent former un genre particulier.

---

214. *SPIRAEA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.*

SPIRÉE. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Capsules polyspermes.

Digitized by Google

Filipendula. 1. *S. foliis interruptè pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis glaberrimis, floribus cymosis.* Linn. sp. pl. 702. Ger. em. 1058. f. 1. Oed. fl. dan. t. 633.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in nemoribus. Flores albi rubro notati ; Junio. ♃

1. Filipendule. Feuilles ailées par interruption. Folioles linéaires, lancéolées, dentées en scie par interruption et très-glabres. Fleurs en bouquet, blanches et tachetées de rouge ; en Juin. Se trouve communément dans les bois ; particulièrement dans celui de Boulogne.

Ulmaria, 2. *S. foliis interruptè pinnatis : foliolis ovatis biserratis subtùs canis, floribus cymosis.* Linn. sp. pl. 702. Ger. em. 1045. f. 1. Oed. fl. dan. t. 547.

Habitat ad ripas. Flores albi ; Julio, Augusto. ♃

2. Reine-des-prés. Feuilles ailées par interruption. Folioles ovales, à double denture en scie et blanchâtres en dessous. Fleurs blanches ; en Juillet et Août. Se trouve dans les marais et sur les bords des ruisseaux.

POLYGYNIA. STYLES NOMBREUX.

215. *ROSA. Petala 5. Cal. urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Semina plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.*

ROSIER. Calyce en forme de pot, à cinq divisions charnues, et rétréci vers sa gorge. Semences en nombre indéterminé, hérissées de poils, et attachées aux parois intérieures du calyce.

Digitized by Google

* *Germinibus subglobosis.* — Ovaires comme globuleux.

Rubiginosa. 1. *R. germinibus globosis petiolisque aculeatis : aculeis recurvis, foliis subtùs rubiginosis.* Reich. syst. 2. 525. Jacq. fl. austr. 1. t. 50.

Habitat in sepibus. Flores albo-rosei, subtùs rubiginosi ; Junio. ♄.

1. Églantier odorant. Fruits globuleux et chargés d'aiguillons recourbés. Feuilles d'une couleur de rouille en dessous. Fleurs d'un blanc-rose ; en Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Dumetorum. 2. *R. ramis glabris ; aculeis infrà folia geminatis, validis, uncinatis : foliis pubescentibus ; petiolo minutè passim aculeato ; foliolis suborbiculato-ovalibus*, 5-7. *Fructibus globosis pedunculisque glabris.*

Habitat in sepibus. Flores pallido-rosei ; Junio, Julio. ♄

2. Rosier des buissons. Rameaux garnis seulement de deux aiguillons sous chaque feuille. Feuilles pubescentes, de cinq à sept folioles arrondies-ovales. Fruit sphérique pédonculé, glabre. Fleurs d'un blanc-rose ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies : à Vilaine et ailleurs.

Arvensis. 3. *R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis.* Reich. syst. 2. 526. Oed. fl. dan. t. 398.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albi ; Junio, Julio. ♄

3. Rosier sauvage. Rampant comme la *Ronce*. Feuilles petites et arrondies. Fleurs blanches, portées sur des pédoncules lisses et en ombelle. Fruit lisse et plus petit que celui des autres espèces de ce genre. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les buissons et les haies.

Pimpinellifolia. 4. *R. germinibus globosis pedunculis-*

Digitized by Google

que glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. Reich. syst. 2. 526. Pall. it. 2. p. 517.

Habitat in sylvis montosis. Flores pallido-rosei; Junio. ♄

4. Rosier a feuilles de pimprenelle. Fruits globuleux, lisses, ainsi que les pédoncules. Tige garnie d'aiguillons épars et droits. Pétioles rudes au toucher. Folioles obtuses. Fleurs d'un blanc-rose; en Juin. Se trouve à Fontainebleau sur les rochers.

Spinosissima. 5. *R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis.* Linn. sp. pl. 705. Germ. em. 1270. f. 4. Oed. fl. dan. t. 870.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores pallido-rosei; Junio. ♄

5. Rosier très-épineux. Fruits globuleux et glabres. Pédoncules hérissés. Tige et pétioles très-épineux. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve à Fontainebleau.

Villosa. 6. *R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.* Linn. sp. pl. 704. Du Roi harpk. 2. p. 341.

Habitat in dumetis. Flores pallido-rosei; Junio. ♄

6. Rosier a fruits hérissés. Fruits globuleux. Pédoncules hérissés. Tige et pétioles parsemés d'aiguillons. Feuilles cotonneuses. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve communément à Meudon, dans les bois de la Porte-Dauphine.

** *Germinibus ovatis.* — Ovaires ovales.

Canina. 7. *R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.* Linn. sp. pl. 704. Ger. em. 1270. f. 3. Oed. fl. dan. t. 555.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albo-rosei; Junio. ♄

7. Eglantier-de-chien. Fruits ovales, glabres, ainsi que leurs pédoncules. Tiges et pétioles chargés d'aiguillons. Les

Digitized by Google

deux bractées opposées sont garnies de cils. Fleurs d'un blanc-rose ; en Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Sepium. 8. *R. elatior ; ramis undique aculeis recurvis armatis : foliolis plerumque septenis, parvulis, ovatis, acutis, subtùs uti petiolus glandulis conspersis : fructibus oblongo-ovatis pedunculoque glabris.*

Habitat in sepibus dumetisque. Flores idem ; *Junio, Julio.* ♄

8. Rosier-de-haies. Rameaux hérissés d'aiguillons recourbés. Feuilles à sept folioles ovales-aiguës, parsemées de glandes, ainsi que le pétiole. Pédoncules glabres. Fruits ovés. Fleurs d'un blanc-rose ; en Juin et Juillet. Ce *Rosier* est élevé et se trouve sur les bords des bois : bois du Pileux ; de Verrières ; de Meudon ;....

---

216. *RUBUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.*

RONCE. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Baie composée de grains succulens renfermant une semence.

Idæus. 1. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis.* Linn. sp. pl. 706. Ger. em. 1272. f. 2. Oed. fl. dan. t. 788.

Var. 1. . . . . *fructu albo.*

Habitat in sepibus. Flores albi ; Junio. ♄

1. Framboisier ordinaire. Feuilles ailées ; les unes à cinq folioles, les autres à trois. Tige chargée d'aiguillons. Pétioles creusés en gouttière. Fleurs blanches ; en Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Cæsius. 2. *R. foliis ternatis subnudis : lateralibus bilobis,*

Digitized by Google

caule aculeato tereti. Linn. sp. pl. 706. Bull. herb. franc. pl. 381.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albi; Junio. ♄

2. Ronce bleue. Feuilles ternées, un peu nues; (les latérales ont deux lobes). Tige cylindrique, garnie d'aiguillons. Fl. *idem*; en Juin. Se trouve dans les haies et les buissons.

Fruticosus. 3. *R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.* Linn. sp. pl. 707. Ger. em. 1272. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 73. f. 9.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

Habitat in dumetis sepibusque. Flores albi; Junio. ♄

3. Ronce ordinaire. Feuilles digitées, les unes à cinq folioles, et les autres à trois. Tige et pétioles garnis d'aiguillons. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve communément dans les haies et buissons.

Tomentosus. 4. *R. caule erecto petiolisque aculeatis: foliolis ternis quinisve, subrotundo-ovalibus, subtùs candicanti-tomentosis: floribus paniculatis.*

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

— 2. . . . . *inermis.*

— 3. . . . . *laciniata.*

Habitat in sepibus et dumetis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♄

4. Ronce drapée. Tige dressée. Pétioles aiguillonnés. Folioles quinées ou ternées, arrondies-ovales, drapées de blanc en dessous. Fleurs paniculées, blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois et buissons.

---

217. *FRAGARIA. Cal. 10-fidus. Petala 5.*

Digitized by Google

Receptaculum seminum ovatum, baccatum, deciduum.

FRAISIER. Calyce à dix divisions. Corolle à cinq pétales. Réceptacle des graines ovale, semblable à une baie, et caduc.

Vesca. 1. *F. flagellis reptantibus.* Linn. sp. pl. 708. Ger. em. 997. f. 1 et 2. Knorr. del. hort. 1. t. E. 1.

Habitat in sylvis copiosissimè. Flores albi; Aprili, Maio. ♃

1. Fraisier ordinaire. Tige poussant des rejets traçants. Fleurs blanches; en Avril et Mai. Commun dans les bois.

Obs. On reconnoît vingt-deux variétés de *Fraisier.*

Magna. 2. *F. elatior: foliolis petiolatis; corymbis multifloris, illa sæpè superantibus: corollâ calyce multò ampliore.*

Habitat in sylvis montosis. Flores idem; *Maio.* ♃

2. Grand fraisier. Folioles pétiolées. Corymbes multiflores, surpassant souvent les feuilles. Corolle beaucoup plus ample que le calyce. Fleurs *idem;* en Mai. Se trouve dans le parc de St. Cloud.

Grandiflora. 3. *F. humilis: petiolis crassis: foliolis sessilibus, subcuneato-rotundatis, obtusè grandi-dentatis: corymbo subsessili, pedicellis elongatis: floribus amplis; calyce ferè corollæ amplitudine.*

Habitat in sylvis siccis. Flores idem; *Maio.* ♃

3. Fraisier grandiflore. Pétioles épais. Folioles fermes, sessiles, sous-orbiculées. Bouquets presque sessiles. Pédicelles très-alongés. Calyce presqu'égal à la corolle. Fleurs grandes, blanches; en Mai. Cette plante est bâsse, et se trouve dans le bois des Fenêtres, au bout de la route des Fonds. Ce bois est situé entre Chantilly et Creil.

Digitized by Google

Sterilis. 4. *F. caule decumbente, ramis floriferis laxis.* Linn. sp. pl. 709. Dalib. Par. 14. Vaill. Par. t. 10. f. 1. bon. Moris. hist. 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

4. Fraisier stérile. Tiges couchées. Stipules lancéolées et d'une couleur ferrugineuse. Feuilles ternées, un peu ovales, soyeuses en dessous, obtuses et dentées. Pétioles très-velus. Fleurs solitaires, pédonculées et blanches; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois sablonneux.

Obs. Cette plante seroit mieux placée dans le genre suivant.

---

218. *POTENTILLA. Cal. 10 fidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

POTENTILLE. Calyce à six divisions. Corolle à cinq pétales. Semences un peu arrondies, nues, fixées sur un petit réceptacle non succulent.

* *Foliis pinnatis.* — Feuilles pinnées.

Anserina. 1. *P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris.* Linn. sp. pl. 710. Moris. hist. 2. s. 2. t. 20. f. 4. Oed. fl. dan. t. 544.

Habitat in pascuis; ad vias passim. Flores flavi; Æstate. ♃

1. Argentine des herboristes. Feuilles ailées, dentées en scie Tige rampante. Pédoncules chargés d'une seule fleur jaune. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les endroits où l'eau a séjourné l'Hiver.

Supina. 2. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente.* Reich. syst. 542. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 2.

Digitized by Google

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores lutei; Æstate. ⊙

2. Potentille ailée. Tiges fourchues et penchées. Fleurs jaûnès; en Été. Se trouve dans les endroits où l'eau a séjourné l'Hiver.

** *Foliis digitatis.* — Feuilles digitées.

Recta. 3. *P. foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 711. Jacq. fl. austr. 4. t. 383.

Habitat in nemoribus. Flores albi; Maio, Junio. ♃

3. Quinte-feuille droite. Feuilles composées de sept folioles lancéolées, dentées en scie, et un peu velues sur leurs deux faces. Tige droite. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois de Boulogne; de Vincennes; de la garenne de Sèvre, et ailleurs.

Argentea. 4. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtùs tomentosis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 712. Moris. hist. 2. s. 2. t. 19. f. 11. Oed. fl. dan. t. 865.

Habitat in collibus siccis. Flores lutei; Æstate. ♃

4. Quinte-feuille argentée. Feuilles à cinq folioles en forme de coin, incisées, blanchâtres, et cotonneuses en-dessous. Tige droite. Fleurs jaûnes; en Été. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Verna. 5. *P. foliis radicalibus quinatis acutè serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato.* Linn. sp. pl. 712. Crantz. austr. p. 74. t. 1. f. 1.

Habitat passim in collibus apricis, siccis. Flores lutei; Martio, Aprili et Septembri. ♃

5. Farcinière. Feuilles radicales composées de cinq folioles à denture aiguë et obtuse à leur sommet. Feuilles de la tige composées de trois folioles. Tige couchée. Fleurs jaûnes; au

Digitized by Google

au commencement du Printemps, et encore en Automne. Commune dans les endroits secs et arides.

Nitida. 6. *P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis.* Linn. sp. pl. 714. Tournef. inst. 297. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. Hacq. pl. alp. carn. t. 4. f. 2.

Habitat in locis sterilibus, duris, apricis. Fl. albi; Maio. ♃

6. Quinte-feuille luisante. Très-petite. Tige tantôt droite, tantôt couchée; ne portant qu'une fleur, rarement deux. Feuil. petites, argentées; trois à quatre, quelquefois cinq ensemble; courtes, un peu échancrées; avec deux ou trois dents aiguës à leur extrémité. Fleurs blanches; en Mai. Cette plante m'a été communiquée par Lasalle, Jardinier-Botaniste, qui l'a trouvée dans la forêt de Fontainebleau.

Reptans. 7. *P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris.* Linn. sp. pl. 714. Moris. hist. 2. s. 2. t. 19. f. 7. Curt. flor. lond. t. 29.

Habitat ad versuras et margines hortorum. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

7. Quinte-feuille ordinaire. Feuil. composées de cinq folioles; (quelquefois de six ou sept). Tige rampante. Pédoncules uniflores. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

*** *Foliis ternatis.* — Feuilles ternées.

Grandiflora. 8. *P. foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore.* Linn. sp. pl. 715. Gmel. sib. 3. p. 183. n. 32. t. 35. f. 1. 2.

Habitat in sylvis montosis. Flores idem; *Junio.* ♃

8. Potentille a grandes fleurs. Feuilles ternées, dentées, légèrement couvertes de poils sur leurs deux faces. Tige

Digitized by Google

penchée. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve à Fontainebleau.

Obs. Linnée cite pour figure de cette plante la fig. 1. pl. 10. de Vaillant, qui est celle du *Fraisier stérile*.

---

219. *TORMENTILLA. Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

TORMENTILLE. Calyce à huit divisions. Corolle à quatre pétales. Semences rondes, nues, fixées sur un réceptacle non-succulent.

Erecta. 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus.* Linn. sp. pl. 716. Moris. hist. 2. s. 2. t. 19. f. 13. Oed. fl. dan. t. 598.

Habitat in pascuis siccis. Flores lutei; Æstate. ♃

1. Tormentille-tubéreuse. Tige presque droite. Feuil. sessiles. Fleurs jaûnes; en Été. Se trouve dans les bois sablonneux et élevés.

---

220. *GEUM. Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. aristâ geniculatâ.*

BENOITE. Calyce à dix divisions. Corolle à cinq pétales. Semences ayant une barbe recourbée en forme de coude.

Urbanum. 1. *G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.* Linn. sp. pl. 716. Ger. em. 994. f. 1. Oed. fl. dan. t. 672.

Digitized by Google

Habitat in locis umbrosis. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

1. CARYOPHYLLATA. Fruits globuleux et velus, ayant leurs barbes crochues et nues. Feuilles en lyre. Fleurs droites et jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois.

---

221. *COMARUM. Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce minora. Receptac. seminum ovatum, spongiosum, persistens.*

COMARET. Calyce à dix divisions. Cor. à cinq pétales plus courts que le calyce. Réceptacle ovale, persistant et d'une substance spongieuse.

PALUSTRE. 1. *COMARUM.* Linn. sp. pl. 718. Gen. emac. 987. f. 4. Oed. fl. dan. t. 686.

Habitat in paludibus. Flores obscurè-rubri; Maio, Junio. ♄

1. QUINTE-FEUILLE A FLEURS ROUGES. Pétales d'un rouge-obscur. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux marécageux: à Montfort; à St. Léger, étang du Cériset; parc de Rambouillet et ailleurs.

Digitized by Google

TREIZIEME CLASSE.

POLYANDRIA.

DEPUIS VINGT JUSQU'A CENT ÉTAMINES INSERÉES SUR LE RÉCEPTACLE.

MONOGYNIA. UN SEUL STYLE.

222. *ACTAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. semiorbiculata.*

ACTÉE. Corolle à quatre pétales. Calyce à quatre feuilles. Baie uniloculaire. Semences demi-orbiculaires.

Spicata. 1. *A. racemo ovato, fructibus baccatis.* Linn. sp. pl. 722. Dalib. Par. 152. Moris. hist. 2. s. 1. t. 2. f. 7. Blackw. t. 565.

Habitat in nemoribus. Flores spurco-albi; Aprili, Maio. ♃

1. Herbe-saint-christophe. Fruit succulent. Fleurs d'un blanc-sale, disposées en grappes ovales; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois : forêt de St. Germain; garenne de Saint Michel, près St. Leu...

---

223. *CHELIDONIUM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.*

CHÉLIDOINE. Corolle à quatre pétales.

Digitized by Google

Calyce de deux pièces. Silique uniloculaire et linéaire.

Majus. 1. *C. pedunculis umbellatis.* Linn. sp. pl. 723. Ger. em. 1069. f. 1. Oed. fl. dan. t. 576.

Habitat in ruderatis. Flores lutei; Malo, Junio. ♃

1. Grande chélidoine. Pédoncules disposes en ombelle. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve sur les murailles ou à leurs pieds.

Quercifolium. 2. *C. foliis quinquelobatis; lobis angustis, acutè laciniatis.* Mill. dict. n. 2. ic. t. 92. Oed. fl. dan. t. 542.

Habitat in ruderatis. Flores idem; *Æstate.* ♃

2. Chélidoine a feuil. de chêne. Elle peut être regardée comme une espèce, parce qu'elle conserve constamment les différences qui la distinguent de la précédente. Ses feuilles sont plus découpées, et ont les découpures de leurs lobes pointues et non arrondies. Ses pétales sont laciniés, ce qui est très-remarquable. Fleurs *idem*; en Été. Se trouve sur les murailles.

Glaucium. 3. *C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.* Linn. sp. pl. 724. Dalib. Par. 152. Ger. em. 367. f. 1. Oed. fl. dan. t. 585.

Habitat in locis glareosis. Flores idem; *Æstate.* ♂

3. Pavot cornu. Pédoncules chargés d'une seule fleur. Feuilles amplexicaules et sinuées. Tige glabre. Fleurs *idem*; en Été. Se trouve dans le bois de Boulogne et parc de Madrid, le long des murailles.

Obs. Cette plante doit être séparée des *Chélidoines* pour former un genre particulier.

---

224. *PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.*

Digitized by Google

Caps. 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

PAVOT. Corolle à quatre pétales. Calyce diphylle. Capsule uniloculaire. Stigmate persistant, en forme de plateau percé de pores, à travers lesquels s'échappent les semences.

* *Capsulis hispidis.* — à capsules hérissées.

Hybridum. 1. *P. capsulis subglobosis torosis hispidis; caule folioso multifloro.* Linn. sp. pl. 725. Moris. hist. 2. p. 278. s. 3. t. 14. f. 9.

Habitat in locis cultis. Flores rubri; Maio, Junio. ⊙

1. Pavot hybride. Capsules un peu globuleuses, ayant de petites éminences. Tige feuillée et multiflore. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les endroits cultivés.

Argemone. 2. *P. capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro.* Linn. sp. pl. 725. Dalib. Par. 152. Moris. hist. 2. p. 278. s. 3. t. 14. f. 10. Oed. fl. dan. t. 867.

Habitat inter segetes. Flores idem; *Maio, Junio.* ⊙

2. Argémone a têtes longues. Capsules en massue. Tige feuillée et multiflore. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

** *Capsulis glabris.* — à capsules glabres.

Rhoeas. 3. *P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis.* Linn. sp. pl. 726. Dalib. Par. 151. Moris. hist. 2. s. 3. t. 14. f. 6.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

— 2. . . . . *flore pleno.*

— 3. . . . . *minus.*

Habitat inter segetes. Flores rubri; Maio, Junio. ⊙

3. Coquelicot. Capsules globuleuses. Tige velue, chargée de plusieurs fleurs. Feuilles ailées et incisées. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les moissons.

Dubium. 4. *P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis.* Linn. sp. pl. 726. Moris. hist. s. 3. t. 64. f. 11. Jacq. fl. aust. 1. t. 25.

Habitat inter segetes. Flores idem; *Maio, Junio.* ⊙

4. Pavot batard. Capsules oblongues. Tige multiflore et garnie de poils appliqués contre sa surface. Feuilles ailées et incisées. Fleurs *idem*; en Mai et Juin. Se trouve parmi les moissons.

Somniferum. 5. *P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis.* Linn. sp. pl. 726. Blackw. t. 482. Bull. herb. franc. pl. 57.

Var. 1. . . . *semine nigro.*

— 2. . . . . *cristatum.*

— 3. . . . . *flore pleno.*

Habitat in cultis. Flores varii; Maio, Junio. ⊙

5. Pavot a l'opium. Tige droite et cylindrique. Feuilles amplexicaules, incisées inégalement, dentées, glabres et glauques. Fleurs terminales, grandes, avec une large tache brune à l'onglet des pétales. Fleurit en Mai et en Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

225. *NYMPHAEA. Cor. polypetala. Cal. 4. seu 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.*

NÉNUPHAR. Corolle polypétale. Calyce à quatre ou cinq feuilles. Baie à plusieurs loges, tronquée par le sommet.

Digitized by

Lutea. 1. *N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore.* Linn. sp. pl. 729. Dalib. Par. 150. Ger. em. 819. f. 2. Oed. fl. dan. t. 603.

Habitat ad littora. Flores lutei; Æstate. ♃

1. Nénuphar jaune. Feuilles en cœur et très-entières. Calyce à cinq feuilles, remarquable par sa grandeur. Fleurs jaûnes; pendant l'Été. Se trouve sur les bords des rivières.

Alba. 2. *N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.* Linn. sp. pl. 729. Dalib. Par. 150. Ger. em. 819. f. 1. Oed. fl. dan. t. 602.

Habitat in aquis dulcibus. Flores albi; Æstate. ♃

2. Nénuphar blanc. Feuilles en cœur et très-entières. Calyce à quatre feuilles. Fleurs blanches; en Été. Se trouve dans les eaux stagnantes.

---

226. *TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.*

TILLEUL. Corolle à cinq pétales. Calyce à cinq divisions. Baie sèche, globuleuse, à cing loges et à cinq valves, s'ouvrant par la base.

Europæa. 1. *T. floribus nectario destitutis.* Linn. sp. pl. 733. Dalib. Par. 153. Ger. em. 1483. f. 1. Oed. fl. dan. t. 553.

Var. 1..... *sylvatica.*

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi; Junio. ♄

1. Tilleul d'Europe. Pédoncules adhérents à une espèce

Digitized by Google

de languette qui se prolonge sur leur moitié inférieure. Fleurs d'un blanc-sale. Commun dans les forêts.

---

227. *CISTUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.*

CISTE. Corolle à cinq pétales. Calyce à cinq feuilles, dont deux sont plus petites. Semences renfermées dans une capsule.

* *Exstipulati suffruticosi.* — Sous-ligneux; sans stipules.

Umbellatus. 1. *C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.* Reich. syst. 2. 595. Dalib. Par. 158. Jacq. fl. austr. 3. t. 377.

Habitat in sylvis montosis. Flores albi; Junio, Julio. ♄

1. Ciste de Fontainebleau. Sous-arbrisseau. Tige couchée. Feuilles opposées et linéaires. Fleurs blanches, en ombelle; en Juin et Juillet. Se trouve à Fontainebleau, rocher du Cuvier et mail d'Henri IV.

Fumana. 2. *C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.* Linn. sp. pl. 740. Jacq. fl. austr. 3. t. 252.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores lutei; Æstate. ♄

2. Ciste a tige ligneuse. Sous-arbrisseau. Tige couchée. Feuilles alternes, linéaires et chargées d'aspérités en leur bord. Pédoncules uniflores. Fleurs jaûnes; en Été. Se trouve à Fontainebleau, mêmes lieux que le précédent.

Digitized by Google

** *Exstipulati herbacei.* — Herbacés ; sans stipules.

Guttatus. 3. *C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.* Linn. sp. pl. 741. Dalib. Par. 158. Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.

Habitat in locis arenosis. Flores lutei ; Æstate. ⊙

3. Ciste moucheté. Tige herbacée. Feuilles opposées lancéolées, et marquées de trois nervures. Fleurs jaûnes ; en Été. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

*** *Stipulati suffruticosi.* — sous-ligneux ; à stipules.

Helianthemum. 4. *C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.* Linn. sp. pl. 744. Oed. fl. dan. t. 101. opt. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 11.

Habitat in pascuis siccis. Flores lutei ; Æstate. ♄

4. Fleur-du-soleil. Sous-arbrisseau. Tige couchée. Stipules lancéolées. Feuilles oblongues, un peu velues et roulées. Fleurs jaûnes ; pendant l'Été. Se trouve dans les bois secs et arides.

Hirsutus. 5. *C. suffruticosus stipulatus erectus, floribus racemosis, pilis calycinis è glandulâ natis.* Vaill. Par. 96.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores lutei ; Æstate. ♄

5. Herbe-d'or. Ressemble un peu à l'espèce précédente. Tiges ligneuses, ramifiées vers leur base, s'élevant ensuite perpendiculairement : garnies de feuilles elliptiques, rudes, velues, obscures, repliées sur leurs bords, avec deux stipules à leur origine. Fleurs *idem ;* en Été. Se trouve dans les mêmes lieux que le précédent.

Apenninus. 6. *C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis.* Reich. syst. 2. 604. Mentz. pug. 8. f. 3.

Digitized by Google

Habitat in sylvis montosis. Flores albi; Æstate. ♄

6. Ciste du mont-apennin. Sous-arbrisseau. Feuilles lancéolées, hérissées de poils et ayant des stipules à leur base. Tige étalée. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve à Fontainebleau; à Compiegne et ailleurs.

Pulverulentus. 7. *C. cespitosè multicaulis, diffusus, fruticosus; omnibus partibus minutissimâ pube canescente quasi pulverulentus: fol. stipulatis, linearibus, obtusis: floribus remotè spicatis, brevi pedicellatis: calycibus lato-ovalibus obtusis: capsulis crassiusculis.*

Habitat in locis aridis. Flores albi; Junio, Julio. ♄

7. Ciste pulvérulent. Fruticuleux; disposé en touffe étalée, et comme couvert d'une poussière blanchâtre dans toutes ses parties. Feuilles linéaires, obtuses, ayant des stipules. Fleurs en épis éloignés les uns des autres, courtement pédicellées; de couleur blanche. Calyces largement ovales, obtus. Capsules grôsses. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve parc de Vincennes, et plaine du Château-Frayé.

Obs. Cette plante a beaucoup de rapport avec le *Cistus polifolius*.

TRIGYNIA. TROIS STYLES.

228. *DELPHINIUM. Cal.* o. *Petala*-5. *Nectarium bifidum, posticè cornutum. Siliquae* 3. *seu* 1.

DAUPHINELLE. Calyce nul. Cinq pétales. Un nectaire terminé postérieurement par un éperon. Siliques quelquefois au nombre de trois; d'autres fois une seule.

Digitized by Google

Consolida. 1. *D. nectáriis monophyllis, caule subdiviso.* Linn. sp. pl. 748. Dalib. Par. 158. Blackw. t. 26. Oed. fl. dan. t. 683.

Habitat inter segetes. Flores cœrulei; Junio, Julio. ⊙

1. Pied-d'alouette. Tige un peu rameuse. Fleurs de couleur bleue, ayant, avant leur épanouissement, quelque ressemblance avec la figure d'un dauphin; en Juin. Se trouve dans les moissons.

PENTAGYNIA. CINQ STYLES.

229. *AQUILEGIA. Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, *corniculata, inter petala. Caps.* 5, *distinctae.*

ANCOLIE. Calyce nul. Cinq nectaires en forme de cornes entre les pétales, qui sont au nombre de cinq. Cinq capsules distinctes.

Vulgaris. 1. *A. nectariis incurvis.* Linn. sp. pl. 752. Dalib. Par. 160. Oed. fl. dan. t. 695. Ludw. ect. t. 181.

Var. 1..... *flore roseo.*

— 2..... *flore albo.*

Habitat in nemoribus. Flores cœrulei; Junio. ♃

1. Ancolie. Nectaires recourbés. Fleurs bleues; en Juin. Se trouve dans les bois humides.

---

230. *NIGELLA. Cal.* o. *Petala* 5. *Nectar* 5,

Digitized by Google

trifida, intrà corollam. Caps. 5, connexae.

NIGELLE. Calyce nul. Cinq pétales. Cinq nectaires trifides dans l'intérieur de la corolle. Cinq capsules réunies.

ARVENSIS. 1. *N. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis.* Linn. sp. pl. 753. Dalib. Par. 160. Bull. herb. fr. pl. 126.

Habitat in agris. Flores pallido-cærulei; Julio, Augusto. ⊙

1. NIELLE. Pétales entiers. Capsules rétrécies inférieurement. Fleurs d'un bleu-pâle; en Juillet et Août. Se trouve dans les moissons.

POLYGYNIA. PLUSIEURS STYLES.

231. *ANEMONE. Cal.* o. *Petala* 6-9. *Sem. plura.*

ANÉMONE. Calyce o. Pétales au nombre de six à neuf. Semences nombreuses.

* *PULSATILLÆ : pedunculo involucrato, seminibus caudatis.* — PULSATILLES : pédoncules involucrés; semences à queue.

PULSATILLA. 1. *A. pedunculo involucrato, petalis rectis; foliis bipinnatis.* Linn. sp. pl. 756. Dalib. Par. 160. Oed. fl. dan. t. 153.

Habitat in locis aridis. Flores violaceo-cærulei; Maio. ♃

1. COQUELOURDE. Pédoncules garnis d'une collerette. Pétales droits. Feuilles bipinnées. Fleurs d'un bleu-violet; en Mai. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Digitized by Google

** *Anemonoïdeæ : flore nudo, seminibus ecaudatis.* — Anémonoïdes : fleurs nues ; semences sans queue.

Sylvestris. 2. *A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis.* Linn. sp. pl. 760. Bull. herb. fr. pl. 59.

Habitat in sylvis arenosis. Flores spurco-albi ; Maio, Junio. ♃

2. Anémone sauvage. Pédoncules nus. Semences un peu arrondies, hérissées de poils semblables au duvet. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mai et Juin. Se trouve forêt de Senlis, côté de la bute d'Aulmont.

Trifolia. 3. *A. foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.* Reich. syst. 2. 637. Dalib. Par. 161. Scop. carn. ed. 2. n. 659.

Habitat in sylvis. Flores albi ; Aprili. ♃

3. Sylvie a fleurs blanches. Feuilles ternées, ovales, non-lobées, mais dentées en scie. Tige chargée d'une seule fleur, blanche ; en Avril. Se trouve dans les bois d'Hérivaux et dans ceux de Chantilly, côté de Coye.

Nemorosa. 4. *A. seminibus acutis, foliis incisis, caule unifloro.* Linn. sp. pl. 762. Dalib. Par. 161. Moris. hist. 2. s. 4. t. 28. f. 10. Curt. flor. lond. t. 75.

Habitat in nemoribus. Flores albi rubro notati ; Martio, Aprili. ♃

4. Anémone des bois. Semences aiguës. Feuilles incisées. Tige à une seule fleur, blanche marquée de rouge ; en Mars et Avril. Très-commune dans les bois.

Ranunculoïdes. 5. *A. seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbifloro.* Linn. sp. pl. 762. Dalib. Par. 161. Oed. fl. dan. t. 140.

Habitat in pratis nemorosis. Flores flavi ; Martio, Aprili. ♃

5. Sylvie jaune. Semences aiguës. Feuilles incisées. Tige

Digitized by Google

portant une ou deux fleurs, jaûnes ; en Mars et Avril. Se trouve à Meudon.

---

232. *CLEMATIS. Cal.* o. *Petala* 4, *rariùs* 5-*vel*-6. *Semina caudata.*

CLEMATITE. Calyce nul. Pétales quatre, quelquefois cinq ou six. Semences terminées en queue.

Vitalba. 1. *C. foliis pinnatis : foliolis cordatis scandentibus.* Linn. sp. pl. 766. Jacq. fl. austr. 4. t. 308.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores spurco-albi ; Julio. ♄

1. Herbe-aux-gueux. Feuilles ailées. Folioles en cœur. Tige grimpante. Fleur d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve dans les haies et buissons.

---

233. *THALICTRUM. Cal.* o. *Petala* 4 *seu* 5. *Sem. ecaudata.*

PIGAMON. Calyce nul. Corolle à quatre ou cinq pétales. Semences sans queue.

Minus. 1. *T. foliis sexpartitis, floribus cernuis.* Linn. sp. pl. 769. Dalib. Par. 454. Oed. fl. dan. t. 244. et 732? Jacq. fl. austr. 5. t. 419.

Habitat in nemoribus siccis. Flores albo-lutei ; Julio. ♃

1. Petit pigamon. Feuilles à six divisions. Fleurs pendan- d'un blanc-jaunâtre ; en Juillet. Se trouve au bois de Boulogne.

Flavum. 2. *T. caule folioso sulcato, paniculâ multiplici*

Digitized by Google

erectâ. Linn. sp. pl. 770. Dalib. Par. 162. Kniph. cent. 5. n. 87.

Habitat in pratis udis. Flores flavi; Julio. ♃

2. Rue-des-prés. Tige sillonnée. Feuilles deux ou trois fois ailées. Panicule droit et très-garni. Fl. jaûnes; en Juillet. Commune dans les prés humides.

Lucidum. 3. *T. caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosis.* Reich. syst. 2. 649. Dalib. Par. 162. Pluck. alm. 363. t. 65. f. 5.

Habitat in montibus. Flores idem; *Julio.* ♃

3. Pigamon luisant. Tige sillonnée et garnie de feuilles linéaires, charnues. Fleurs *idem;* en Juillet. Se trouve sur les montagnes, à Palaiseau.

---

234. *ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala quinis plura absque nectario. Sem. nuda.*

ADONIDE. Calyce à cinq feuilles. Corolle de cinq pétales ou davantage, sans nectaire. Semences nues.

Æstivalis. 1. *A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.* Linn. sp. pl. 771. Knorr. del. hort. 2. t. A. 12.

Var. 1..... *flore citrino.*

Habitat inter segetes. Flores intensè rubri; Junio. ⊙

1. Adonide d'été. Fruits ovales. Fleurs à cinq pétales d'un rouge-foncé; en Juin. Se trouve dans les moissons.

Autumnalis. 2. *A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.* Linn. sp. pl. 771. Dalib. Par. 162. Curt. flor. lond. t. 135.

Habitat

Digitized by Google

Habitat inter segetes. Flores intensè rubri; Augusto, Septembri. ⊙

2. Adonide d'automne. Fruit un peu cylindrique. Fleurs à huit pétales, d'un rouge-foncé; en Août et Septembre. Se trouve dans les moissons.

---

235. *RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Petala 5, intrà ungues poro mellifero. Sem. nuda.*
RANONCULE. Calyce à cinq feuilles. Corolle à cinq pétales, ayant à leurs onglets une petite écaille. Semences nues.

* *Foliis simplicibus.* — à feuilles simples.

Flammula. 1. *R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.* Linn. sp. pl. 772. Dalib. Par. 163. Oed. fl. dan. 575.

Var. 1. . . . . *foliis serratis.*

Habitat juxtà rivulos in pratis udis. Flores flavi; Æstate. ♃

1. Petite douve. Feuilles ovales lancéolées et pétiolées. Tige penchée par le sommet. Fleurs jaûnes; en Été. Se trouve dans les lieux marécageux.

Reptans. 2. *R. foliis linearibus, caule repente.* Linn. sp. pl. 773. Flor. lapp. 236. t. 3. f. 5. Flor. scot. fig. in fronte tom. I.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores idem; *Æstate.* ♃

2. Petite flamme. Feuilles linéaires. Tige rampante. Fleurs jaûnes; pendant l'Été. Se trouve à St. Léger, marais des Planets.

Digitized by Google

Lingua. 3. *R. foliis lanceolatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 773. Dalib. Par. 163. Moris. hist. s. 4. t. 29. f. 33.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Æstate.* ♃

3. Grande douve. Feuilles en fer de lance. Tige droite. Fleurs *idem;* tout l'Été. Se trouve dans les étangs de St. Gratien et de St. Cucufas.

Nodiflorus. 4. *R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus.* Reich. syst. pl. tom. II. p. 654. Dalib. Par. 154. Vaill. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4. Pet. gaz. t. 24. f. 9.

Habitat in locis paludosis. Flores idem; *Junio.* ⊙

4. Renoncule a fleurs sessiles. Feuilles ovales et pétiolées. Fleurs *idem;* en Juin. Se trouve à Fontainebleau, dans les mares de la Belle-Croix.

Gramineus. 5. *R. foliis lanceolato-linearibus indivisis, caule erecto lævissimo paucifloro.* Linn. sp. pl. 773. Dalib. Par. 163. Bull. herb. fr. t. 123.

Habitat in pratis udis. Flores idem; *Junio.* ♃

5. Renoncule a feuilles de gramen. Feuilles linéaires, terminées en fer de lance et entières. Tige droite et lisse. Fleurs peu nombreuses, de couleur jaûne; en Juin. Se trouve dans les landes, aux environs de Fontainebleau.

Ficaria. 6. *R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro.* Linn. sp. plant. 774. Dalib. Par. 167. Oed. fl. dan. t. 409. opt.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

6. Ficaire. Feuilles pétiolées, en cœur, et anguleuses en leurs bords. Tige chargée d'une seule fleur jaûne; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois ombragés.

Obs. Cette plante doit être séparée de ce genre pour en former un particulier.

Digitized by Google

** *Foliis dissectis et divisis.* — à feuilles découpées et divisées.

Auricomus. 7. *R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.* Linn. sp. pl. 775. Dalib. Par. 167. Moris. hist. s. 4. t. 28. f. 15.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Maio.* ♃

7. Ranoncule-tête-d'or. Feuilles radicales réniformes, crénelées et incisées. Feuilles caulinaires digitées et à divisions linéaires. Tige portant plusieurs fleurs jaûnes: (les pétales ne se développent que successivement, et avortent quelquefois). Fleurit en Mai. Se trouve dans les bois ombragés.

Scelratus. 8. *R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.* Linn. sp. pl. 776. Ger. em. 962. f. 4. Dalib. Par. 167. Flor. dan. t. 370.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores idem; *Junio.* ⊙

8. Ranoncule scélérate. Feuilles inférieures palmées; supérieures digitées. Fruits oblongs. Fleurs jaûnes; en Juin. Se trouve le long des eaux stagnantes.

Bulbosus. 9. *R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis.* Linn. sp. pl. 778. Dalib. Par. 165. Ger. em. 953. f. 6.

Habitat in pascuis, pomariis et pratis ubique. Flores idem; *Aprili.* ♃

9. Ranoncule-bassinet. Calyces réfléchis. Pédoncules sillonés. Feuilles composées. Tige droite, garnie de plusieurs fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve dans les prés et pâturages.

Repens. 10. *R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis.* Linn. sp. pl. 779. Ger. em. 951. f. 1.

Habitat in locis cultis.. Flores idem; *Æstate.* ♃

Digitized by Google

10. Ranoncule-pied-de-corbeau. Calyces ouverts. Pédoncules sillonnés. Tige poussant des rejets rampats. Feuilles composées. Fleurs jaûnes; pendant l'Été. Se trouve dans les endroits frais et cultivés.

Polyanthemos. 11. *R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis.* Linn. sp. pl. 779. Lob. ic. 666.

Habitat in pratis humentibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

11. Ranoncule multiflore. Calyces ouverts. Pédoncules sillonnés. Tige droite. Feuilles très-divisées. Fleurs *idem*; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits humides, tels que les bords des chemins et fossés.

Acris. 12. *R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; summis linearibus.* Linn. sp. pl. 779. Dalib. Par. 164. Ger. em. 951. f. 2.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

Habitat in pratis. Flores idem; *Æstate.* ♃

12. Bouton-d'or. Calyces ouverts. Pédoncules cylindriques. Feuilles à trois divisions principales, dont chacune se subdivise en plusieurs autres: (celles du sommet sont linéaires). Fl. *idem*; tout l'Été. Commun dans les prés humides.

Lanuginosus. 13. *R. calycib. patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis.* Linn. p. pl. 779. Oed. fl. dan. 397.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Maio.* ♃

13. Ranoncule lanugineuse. Calyces ouverts. Pédoncules cylindriques. Tige et pétioles velus. Feuilles trifides, lobées, crénelées et toutes soyeuses. Fleurs *idem*; en Mai. Se trouve dans les bois élevés.

Sylvaticus. 14. *R. foliis trilobis incisis hirsutis: germinibus hamatis flavescentibus.*

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in sylvis montosis. Flores idem; *Junio.* ♃

14. Ranoncule des bois. Feuilles velues, divisées en trois grands lobes irrégulièrement découpés en cinq ou sept divisions aiguës et moins profondes. Pétales obtus, luisants intérieurement dans toute leur étendue. Pistils se terminant par un crochet jaunâtre et recourbé en dehors, qui persiste jusqu'à la parfaite maturité du fruit. Fleurs *idem*; en Juin. Se trouve dans les bois.

Cherophyllus. 15. *R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto unifloro, foliis compositis lineari-multifidis.* Reich. syst. plant. tom II. p. 665. Dalib. Par. 166. Col. ecphr. 1. p. 312. t. 311.

Habitat in nemoribus siccis. Flores idem; *Maio.* ♃

15. Ranoncule a feuilles de persil. Calyces réfléchis. Feuilles composées, partagées en un grand nombre de divisions linéaires. Tige droite, portant une seule fleur jaune; en Mai. Se trouve à Fontainebleau dans les bois de la Glandée.

Pumilus. 16. *R. totus pubescens, humillimus, cespitosus: foliis trilobis: pedunculis terminalibus subsolitariis, elongatis: calyce reflexo.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Julio.* ⊙

16. Ranoncule naine. Totalement pubescente. Tiges très-courtes, terminées par un ou deux longs pédoncules. Feuilles petites, trilobées. Calyce réfléchi. Fleurs *idem*; en Juillet. Se trouve sur les bords des mares de la Belle-Croix, à Fontainebleau.

Arvensis. 17. *R. seminibus aculeatis; foliis superioribus decompositis linearibus.* Linn. sp. pl. 780. Dalib. Par. 166. Moris. hist. s. 4. t. 29. f. 23.

Habitat in arvis et agris. Flores idem; *Æstate.* ⊙

17. Chausse-trape des bleds. Semences garnies d'aiguillons. Feuilles supérieures partagées en plusieurs divisions

linéaires. Fleurs *idem*; pendant l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Parviflorus. 18. *R. seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso.* Linn. sp. pl. 780. Moris hist. 2. p. 440. s. 4. t. 28. f. 21.

Habitat in locis siccis. Flores idem; *Maio, Junio.* ⊙

18. Ranoncule a petites fleurs. Fruits épineux. Feuil. simples, laciniées, aiguës. Toute la plante velue, rampante. Fl. *idem*; en Mai et Juin. Cette espèce m'a été communiquée par Lasalle, Jardinier-Botaniste à Fontainebleau, qui l'a trouvée sur la côte Champagne, près Thomery.

Hederaceus. 19. *R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.* Linn. sp. pl. 781. Dalib. Par. 167. Moris. hist. s. 4. t. 29. f. 29.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores albi; Julio. ⊙

19. Ranoncule a feuille de lierre. Feuilles un peu orbiculaires, à trois lobes, et très-entières en leur bord. Tige rampante. Fleurs blanches; en Juillet. Se trouve dans les fossés aquatiques : marais des Planets, à St. Léger; et ailleurs.

Aquatilis. 20. *R. foliis submersis capillaceis, emersis peltatis.* Linn. sp. pl. 781. Dalib. Par. 168. Pet. herb. t. 39. f. 1, 2, 3, 4.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores albi; Æstate. ⊙

20. Grenouillette. Feuilles capillaires et ramifiées. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Capillaceus. 21. *R. foliis capillaceis laciniis divergentibus, petiolis unifloris.* Hall. 1162. Dalib. Par. 168. Vaill. Par. 170.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores albi; Æstate. ♃

Digitized by Google

21. Ranoncule capillacée. Tige rameuse. Feuilles alongées, partagées en filamens linéaires et fourchus. Fleurs petites, blanches, axillaires, solitaires, sur de longs pédoncules. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Peucedanifolius. 22. *R. petiolis unifloris; foliis capillaceis, longissimis; laciniis parallelis.* Hall. helv. n. 1161. Ehrmann, pl. alsat. p. 262. bon.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

Habitat in aquis fluentibus. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

22. Ranoncule-queue-de-pourceau. Tiges épaisses, s'alongeant quelquefois de 4 à 5 mètres (douze à quinze pieds). Fl. blanches; à cinq pétales et à étamines sans nombre. Plusieurs embryons de graines ramassés en tête ronde, formant le pistil. Fl. en Juillet et Août. Commune dans les rivières, notamment dans la Marne.

Cespitosus. 23. *R. aquaticus humilis, foliis tenuitèr incisis.* Vaill. Par. 171.

Habitat in limosis. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

23. Salade-de-grenouilles. Feuilles capillaires et à découpures très-courtes. Fleurs d'environ deux centimètres (neuf lignes) de diamètre, ayant cinq pétales blancs à onglets jaûnes. Etamines sans nombre. Calyce composé de cinq pièces. Pistil sphérique et à plusieurs graines. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits où l'eau a séjourné l'Hiver.

---

236. *HELLEBORUS. Cal.* 5. *Petala* 5, *seu plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermae, erectiusculae.*

HELLÉBORE. Calyce nul. Corolle à cinq

Digitized by Google

pétales ou plus. Plusieurs des nectaires tubulés et à deux lèvres. Capsules un peu redressées et polyspermes.

Hiemalis. 1. *H. flore folio insidente.* Linn. sp. pl. 783. Moris. hist. 3. p. 459. s. 12. t. 2. f. 4. Jacq. fl. austr. 3. t. 202.

Habitat in sylvis arenosis. Flores flavi; primo Vere. ♃

1. Hellébore jaune. Racine tubéreuse, horizontale, fibreuse, poussant une ou plusieurs hampes droites, très-simples, chargées à leur sommet d'une feuille orbiculaire verte, très-glabre, et profondément découpée. Cette feuille, disposée horizontalement, a l'apparence d'une collerette au dessus de laquelle est une seule fleur terminale et jaûne. Calyce composé de six folioles oblongues, colorées et caduques. Capsules pédiculées, droites, glabres, et au nombre de cinq ou six. Fleurit en Février et Mars. Se trouve dans les bois de La-Queue en Brie.

Fœtidus. 2. *H. caule multifloro folioso, foliis pedatis.* Linn. sp. pl. 784. Dalib. Par. 169. Moris. hist. 3. p. 460. s. 12. t. 4. f. 7. Blackw. t. 57.

Habitat in nemoribus udis. Flores viridescentes, margine purpureo; Hieme. ♂

2. Pied-de-griffon. Tige feuillée et multiflore. Pétioles à deux divisions, dont les côtés intérieurs portent les feuilles. Fleurs verdâtres, bordées de pourpre; pendant l'Hiver. Se trouve dans les bois.

---

237. *CALTHA. Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Caps. plures, polyspermae.*

POPULAGE. Calyce nul. Corolle à cinq pétales. Point de nectaires. Plusieurs cap-

Digitized by Google

sules, dont chacune renferme plusieurs semences.

Palustris. 1. *Caltha.* Linn. sp. pl. 784. Dalib. Par. 169. Ger. em. 817. f. 1.

Var. 1. . . . . *minor.*

— 2. . . . . *flore pleno.*

Habitat in paludibus. Flores flavi; Martio, Aprili. ♃

1. Souci des marais. Feuilles réniformes, glabres et crénées autour. Fleurs jaûnes; en Mars et Avril. Se trouve dans les marais.

QUATORZIEME CLASSE.

DIDYNAMIA. QUATRE ÉTAMINES, DONT DEUX PLUS LONGUES QUE LES AUTRES.

GYMNOSPERMIA. SEMENCES NUES.

238. *AJUGA. Corollae labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora.* BUGLE. Lèvre supérieure de la corolle très-courte et dépassée par les étamines.

Digitized by

Pyramidalis. 1. *A. tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis.* Linn. sp. pl. 785. Dalib. Par. 169. Oed. fl. dan. t. 185.

Habitat in nemoribus siccis. Flores cærulei; Junio. ♃

1. Bugle pyramidale. Tige velue, ayant l'aspect d'une pyramide à quatre faces. Feuilles radicales très-grandes. Fleurs bleues; en Juin. Se trouve dans les bois arides comme ceux de Boulogne et de Vincennes.

Genevensis. 2. *A. foliis tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.* Linn. sp. pl. 785. Tournef. Par. 112. vol. 2. 278. Vaill. Par. 24. Riv. monop. t. 140. f. 2.

Var. 1. . . . . *flore rubro.*

Habitat in arvis sterilibus. Flores cærulei; Maio, Junio. ♃

2. Bugle de Genève. Toutes les feuilles velues: les inférieures assez grandes; les autres anguleuses et souvent trilobées. Fleurs bleues, blanches ou rouges. Calyce sessile et cotonneux. Style coloré, courbé en crochet et toujours plus long que les étamines. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Reptans. 3. *A. glabra, stolonibus reptantibus.* Linn. sp. pl. 785. Dalib. Par. 170. Blackw. t. 64. bon.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Æstate.* ♃

3. Bugle rampante. Tige glabre poussant des rejets rampants. Fleurs *idem*; pendant l'Été. Se trouve communément dans les bois.

---

239. *TEUCRIUM. Corollæ labium superius (nullum) ultrà basin 2-partitum, divaricatum ubi stamina.*

GERMANDRÉE. Lèvre supérieure de la

Digitized by Google

corolle nulle, ou dont il n'existe qu'une espèce de rudiment partagé en deux divisions, qui divergent de part et d'autre des étamines.

Botrys. 1. *T. foliis multifidis, floribus lateralibus ternis pedunculatis.* Linn. sp. pl. 786. Dalib. Par. 171. Vaill. Par. 33. Hoffmann, bot. taschenb. f. 1791. t. 9.

Habitat in arvis. Flores rubri; Junio, Julio. ⊙

1. Botrys. Feuilles ailées, dont les pinnules sont trilobées. Fleurs latérales, disposées trois à trois, pédonculées, et de couleur rouge; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

Chamæpitys. 2. *T. foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.* Linn. sp. pl. 786. Dalib. Par. 173. Oed. flor. dan. t. 733.

Habitat in arvis. Flores lutei; Maio, Junio, Julio. ⊙

2. Petite ivette. Feuilles trifides, linéaires et très-entières. Tige étalée. Fleurs sessiles, latérales, solitaires et jaunes; en Mai, Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés.

Scorodonia. 3. *T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 789. Dalib. Par. 171. Oed. fl. dan. t. 485.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

3. Sauge des bois. Feuilles en cœur, dentées en scie et pétiolées. Tiges droites. Fleurs d'un blanc-sale, en grappes latérales et tournées du même côté; pendant tout l'Été. Commune dans les bois.

Scordium. 4. *T. foliis oblongis sessilibus dentato-serratis,*

floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. Linn. sp. pl. 790. Dalib. Par. 171. Oed. fl. dan. t. 593.

Habitat in locis paludosis. Flores rubri; Æstate. ♃

4. Germandrée-d'eau. Feuilles oblongues, sessiles, dentées en scie. Tige étalée. Fleurs axillaires, géminées, pédonculées et rouges; en Été. Se trouve dans les endroits marécageux.

Chamædrys. 5. *T. foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.* Linn. sp. pl. 790. Dalib. Par. 170. Blackw. t. 80.

Habitat in montosis apricis. Flores rubri; Æstate. ♃

5. Petit-chêne. Feuilles ovales, un peu rétrécies en coin, incisées, crénelées et pétiolées. Tiges penchées et légèrement velues. Fleurs rouges disposées par trois; pendant l'Été. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Montanum. 6. *T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis, subtùs tomentosis.* Linn. sp. pl. 791. Dalib. Par. 172. Riv. monop. t. 25. f. inf. 6.

Var. 1. . . . . *angustifolia.*

Habitat in montibus siccis. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

6. Germandrée de montagne. Feuilles lancéolées, très-entières, cotonneuses en dessous et écartées les unes des autres. Fleurs en corymbe terminal, d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve sur les montagnes de Fontainebleau; Compiegne; Senlis;....

---

240. *HYSSOPUS. Corollae labium inferius lacinulâ intermediâ crenatâ. Stam. recta, distantia.*

HYSSOPE. Cor. labiée : la partie moyenne

de la lèvre inférieure crénée. Étamines plus longues, droites et distantes.

Officinalis. 1. *H. spicis secundis, foliis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 796. Jacq. fl. austr. t. 254.

Var. 1. . . . . *flore rubro.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat in montibus. Flores cærulei; Junio. ♃

1. Hyssope ordinaire. Feuilles lancéolées, linéaires et ponctuées. Fleurs disposées autour de la tige en verticille, et de couleur bleue; en Juin. Très-commune sur les montagnes dans les environs de Mantes.

---

241. *NEPETA. Cor. labium inferius lacinulâ intermediâ crenatâ. Faux margine reflexo. Stam. approximata.*

NÉPÉTA. Lobe du milieu de la lèvre inférieure de la corolle crénelé. Bord de la gorge du tube réfléchi. Étamines rapprochées.

Cataria. 1. *N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-serratis.* Linn. sp. pl. 796. Dalib. Par. 116. Blackw. t. 455.

Habitat in ruderatis et ad sepes hortorum. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

1. Cataire. Feuilles pétiolées, en cœur, dentées en scie. Fleurs d'un blanc-sale, en épis, verticillées et légèrement pédonculées; en Été. Se trouve le long des chemins et fossés.

Digitized by Google

242. *MENTHA. Cor. subaequalis 4-fida : laciniâ latiore emarginatâ. Stam. erecta, distantia.*

MENTHE. Corolle peu sensiblement labiée, ayant quatre divisions, dont une plus large et échancrée. Étamines droites et écartées.

Sylvestris. 1. *M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 804. Dalib. Par. 177. Oed. fl. dan. t. 484.

Habitat in pratis udis. Flores rubri ; Junio, Julio. ♃

1. Menthe sauvage. Epis oblongs. Feuilles oblongues, dentées en scie, cotonneuses et sessiles. Etamines plus longues que la corolle. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve dans les terrains grâs et humides.

Viridis. 2. *M. spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 804. Regn. bot. t. 166.

Habitat in locis aridis. Flores rubri ; Junio, Julio. ♃

2. Baume-vert. Epis oblongs. Feuilles lancéolées, nues, dentées en scie et sessiles. Etamines plus longues que la corolle. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve près de Madrid et ailleurs.

Rotundifolia. 3. *M. spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus.* Linn. sp. pl. 805.

Habitat in paludibus. Flores spurco-albi ; Junio, Julio. ♃

3. Menthe a feuilles rondes. Epis oblongs. Feuilles ridées, crénelées et sessiles. Fleurs d'un blanc sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits marécageux.

Hirsuta. 4. *M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis*

Digitized by Google

subsessilibus pubescentibus, staminibus corollâ longioribus. Reich. syst. plant. tom. III. p. 43. Rai. angl. 3. p. 233. t. 10. f. 1.

Habitat in paludibus. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

4. Menthe velue. Feuilles ovales, serrées, sous-sessiles et très-pubescentes. Etamines plus longues que la corolle. Fleurs en tête et rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les marais.

Obs. Cette plante ne paroît être qu'une variété de celle qui suit.

Aquatica. 5. *M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 805. Dalib. Par. 177. Moris. hist. s. 11 t. 7. f. 6.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

5. Menthe aquatique. Feuilles ovales, dentées en scie et pétiolées. Etamines plus longues que la corolle. Fleurs en tête et rouges; en Juin et Juillet. Se trouve dans les marais.

Gentilis. 6. *M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollâ brevioribus.* Linn. sp. pl. 805. Ger. em. 680. f. 4

Habitat in fossis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ♃

6. Menthe élégante. Feuilles ovales, terminées en pointe aiguë et dentées en scie. Etamines plus courtes que la corolle. Fleurs verticillées et d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Arvensis. 7. *M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus.* Linn. sp. pl. 806. Dalib. Par. 178. Flor. dan. t. 512.

Habitat in agris post messem. Flores spurco-carnei; Julio, Augusto. ♃

7. Menthe des champs. Feuilles ovales, aiguës, dentées

Digitized by Google

en scie. Etamines aussi longues que la corolle. Fleurs verticillées, d'un rose-sale ; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux cultivés, après les moissons.

Procumbens. 8. *M. caule debili, procumbente asperiusculo : foliis ovalibus, subintegris et modicè crenatis, viridibus, parcè pubentibus : verticillis non ità compactis.*

Habitat in pascuis. Flores rubri. Julio. ♃

8. Menthe couchée. Tiges foibles, couchées, garnies de quelques poils rudes. Feuilles ovales presqu'entières, ou légèrement crénées, vertes et légèrement pubescentes : verticilles peu serrés. Fleurs rouges ; en Juillet. Se trouve dans les fossés du pont de Neuilly, côté de Chante-Coq.

Austriaca. 9. *M. floribus verticillatis, corollæ laciniis omnibus obtusis, foliis subovatis villosis, staminibus corollâ brevioribus.* Murr. syst. vegetab. 14. p. 533. Jacq. austr. t. 430.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores rubri ; Julio, Augusto. ♃

9. Menthe d'autriche. Cette plante, décrite avec beaucoup de soin par Allioni, diffère à peine de la précédente. Tiges quarrées, velues, souvent rampantes. Feuilles rondes-ovales, dentées et velues. Fleurs verticillées, purpurines, à segments obtus ; en Juillet et Août. Se trouve dans les champs cultivés.

Pulegium. 10. *M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 807. Dalib. Par. 178. Ger. em. 671. f. 1.

Habitat in locis inundatis. Flores rubri ; Julio, Augusto. ♃

10. Menthe-pouliot. Feuilles ovales, obtuses, légèrement crénelées. Tige un peu cylindrique et rampante. Etamines plus longues que la corolle. Fleurs verticillées et rouges ; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

243. *GLECOMA.*

Digitized by Google

243. *GLECOMA. Antherarum singulum par in formam crucis connivens. Cal. 5-fidus.*

GLÉCOME. Calyce à cinq divisions. Chaque paire d'anthères connivente en forme de bras de croix.

Hederacea. 1. *G. foliis reniformibus crenatis.* Linn. sp. pl. 807. Vaill. Par. t. 6. f. 4. 5. 6.

Var. 1. . . . . *flore rubro.*

— 2. . . . . *flore albo.*

Habitat in sepibus. Flores cærulei; Aprili, Maio. ♃

1. Lierre-terrestre. Feuilles en forme de rein et crénelées. Fleurs bleues; en Avril et Mai. Se trouve dans les haies et buissons.

---

244. *LAMIUM. Cor. labium superius integrum fornicatum; labium inferius 2-lobum; faux utrinque margine dentata.*

LAMIER. Lèvre supérieure de la corolle entière et courbée en forme de voûte; lèvre inférieure bilobée. Gorge de la cor. dentée en scie de part et d'autre en son bord.

Album. 1. *L. foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris.* Linn. sp. pl. 809. Dalib. Par. 178. Ger. em. 702. f. 1.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albi; Æstate. ♃

1 Ortie-blanche. Feuilles en cœur, terminées en pointes aiguës, dentées en scie et pétiolées. Verticille composé

Digitized by Google

d'environ vingt fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve le long des haies et fossés.

Purpureum. 2. *L. foliis cordatis obtusis petiolatis.* Linn. sp. pl. 809. Dalib. Par. 179. Moris. hist. s. 11. t. 11. f. 9.

Habitat in agris. Flores purpurei; primo Vere. ⊙

2. Pain-de-poulet. Feuil. en cœur, terminées en pointes obtuses, et toutes pétiolées. Fleurs purpurines; au premier Printemps, et aussi en Automne. On la trouve dans les lieux cultivés.

Hybridum. 3. *L. rubrum minus, foliis profundè incisis.* Tournef. inst. 184. Vaill. Par. 112. n. 5.

Habitat in similibus locis cum præcedente. Flores rubri; primo Vere. ⊙.

3. Lamier batard. Feuilles pointues et profondément découpées. Fleurs rouges; au premier Printemps, et encore en Automne. Se trouve dans les endroits cultivés.

Obs. Ce *Lamium*, beaucoup plus rare que le précédent, en est regardé comme une variété; cependant il doit faire une espèce particulière.

Amplexicaule. 4. *L. foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.* Linn. sp. pl. 809. Dalib. Par. 179. Moris. hist. s. 11. t. 11. f. 12.

Habitat inter sepes. Flores rubri; primo Vere. ⊙

4. Lamier amplexicaule. Feuilles florales sessiles, amplexicaules et obtuses. Fleurs rouges; au premier Printemps. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

245. *GALEOPSIS. Corollae labium superius*

Digitized by Google

subcrenatum, fornicatum; labium inferius suprà bidentatum.

GALÉOPSIDE. Lèvre supérieure de la corolle un peu crénelée et en forme de voûte; lèvre inférieure garnie de deux dents à sa naissance.

Grandiflora. 1. *G. foliis ovatis serratis petiolatis, verticillis distantibus, corollis longè tubulosis.* Moris. hist. 5. p. 386. n. 16.

Habitat inter segetes. Flores albo-sulphurei; Augusto, Septembri. ⊙

1. Galéopside a grandes fleurs. Feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées, velues et douces au toucher. Lèvre supérieure de la corolle petite, concave, et dentée à son sommet; l'inférieure plus grande, elargie en cœur, et marquée d'une tache jaûne dans sa partie moyenne. Fleurs blanches, teintes de jaûne-pâle; en Août et Septembre. Se trouve en quantité dans les moissons de la ferme de la Ronce, près l'étang de Marcoussis.

Ladanum. 2. *G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus.* Linn. sp. pl. 810. Dalib. Par. 181. Mant. p. 411.

Habitat in agris arenosis. Flores rubri; Julio, Augusto. ⊙

2. Ortie-rouge. Entre-nœuds de la tige égaux. Tous les verticilles des fleurs écartés. Calyces non-épineux. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux cultivés.

Tetrahit. 3. *G. internodiis caulinis supernè incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus.* Linn. sp. pl. 810. Dalib. Par. 181. Ger. em. 709. f. 1.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvis arenosis. Flores rubri; Julio, Augusto. ⊙

Digitized by Google

3. Ortie royale. Entre-nœuds de la tige renflés dans leur partie supérieure. Verticilles du sommet presque contigus. Calyce garni de dents un peu piquantes. Fleurs rouges ; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois sablonneux et découverts.

Galeobdolon. 4. *G. verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo.* Linn. sp. pl. 810. Dalib. Par. 182. Moris. hist. s. 11. t. 11. f. 5.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores lutei ; Maio. ♃

4. Ortie-jaune. Feuilles quelquefois marquées de taches blanches. Racines poussant de longs rejets. Verticilles composés de six fleurs jaûnes ; en Mai. Se trouve assez communément dans les bois.

Obs. Linnée dit que le genre de cette plante n'est pas déterminé nettement, parce que la lèvre de sa corolle n'est point garnie de dents. Dans le fait, elle a quelques rapports avec les *Galeopsis*, les *Lamium* et les *Leonurus* ; mais les trois divisions de la lèvre inférieure de sa corolle la distinguent assez pour qu'on en puisse former un genre particulier.

---

246. *BETONICA. Cal. aristatus. Cor. labium superius adscendens, planiusculum ; tubus cylindricus.*

BÉTOINE. Lèvre supérieure de la corolle relevée et un peu plane. Tube cylindrique. Calyce à divisions semblables aux barbes d'un épi.

Officinalis. 1. *B. spicâ interruptâ, corollæ labii laciniâ intermediâ emarginatâ.* Linn. sp. pl. 810. Ger. em. 714. f. 1.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *flore albo,*

Habitat in nemoribus. Flores rubri ; Julio. ♃

1. Bétoine ordinaire. Epi de la fleur interrompu. Division moyenne de la lèvre de la corolle échancrée. Fleurs rouges; en Juillet. Se trouve dans les bois.

Grandiflora. 2. *B. foliis subsessilibus, elongatis : spicâ sessili, maximâ, confertissimâ; floribus magnis, purpurascentibus : corollæ galeâ integerrimâ.*

Habitat in sylvis. Flores purpurascentes ; Julio. ♃

2. Bétoine grandiflore. Feuilles très-courtement pétiolées, alongées. Epi très-grôs, serré. Fleurs grandes, purpurines. Lèvre supérieure de la corolle très-entière. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les bois de Meaux-en-Brie. Elle a été trouvée par Barbier, Chirurgien-Botaniste.

Hirsuta. 3. *B. spicâ basi foliosâ, corollis galeâ integrâ.* Reich. syst. plant. tom. III. p. 55. Zanon. t. 40. p. 46.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Julio.* ♃

3. Bétoine velue. Diffère de la précédente en ce que le calyce et les bractées sont différents; celles-ci étant ciliées et terminées par une pointe. Le tube de la fleur surpasse à peine les divisions du calyce. La lèvre inférieure de la corolle est divisée en trois parties égales et obtuses. Fl. *idem ;* en Juillet. Se trouve dans les bois de Marcoussis.

Obs. Ce genre a beaucoup de rapport avec celui des *Sideritis*

---

247. *STACHYS. Cor. labium superius fornicatum; labium inferius lateribus reflexum : laciniâ intermediâ majore emarginatâ. Stam. deflorata versùs latera reflexa.*

EPIAIRE. Lèvre supérieure de la corolle

Digitized by Google

en forme de voûte. Lèvre inférieure réfléchie par les côtés, ayant sa division moyenne échancrée et plus grande que les latérales. Filaments des étamines se rejettant de côté en se desséchant.

Sylvatica. 1. *S. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis.* Linn. sp. pl. 811. Dalib. Par. 180. Moris. hist. s. 11. t. 11. f. 10.

Habitat in nemoribus umbrosis. Flores rubri; Junio. ♃

1. Épiaire des bois. Feuilles en cœur et pétiolées. Verticilles composés de six fleurs rouges; en Juin. Se trouve dans les bois ombragés.

Palustris. 2. *S. verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus.* Linn. sp. pl. 811. Dalib. Par. 180. Moris. hist. s. 11. t. 10. f. 16.

Habitat ad ripas. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

2. Épiaire des marais. Verticilles rarement composés de six fleurs. Feuilles lancéolées, linéaires, demi-amplexicaules et sessiles. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve le long des fossés et ruisseaux.

Alpina. 3. *S. verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.* Linn. sp. pl. 812. Dalib. Par. 180. Pluk. alm. 356. t. 327. f. 4.

Habitat in nemoribus udis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

3. Épiaire des Alpes. Verticilles très-garnis. Dentures des feuilles comme cartilagineuses à leur sommet. Lèvre inférieure de la corolle plane. Fleurs *idem;* en Juillet et Août. Se trouve dans la forêt de Montmorency.

Germanica. 4. *S. verticillis multifloris, foliorum serra-*

Digitized by Google

turis imbricatis, caule lanato. Linn. sp. pl. 812. Dalib. Par. 179. Oed. flor. dan. t. 684.

Habitat in fossis et ad vias. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

4. Épiaire d'allemagne. Verticilles très-garnis. Dentures des feuilles imbriquées. Tige cotonneuse. Fleurs *idem*; en Juillet et Août. Se trouve le long des chemins et fossés.

Annua. 5. *S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis tr'nerviis laevibus petiolatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 813. Dalib. Par. 180. Jacq. flor. austr. t. 360.

Habitat in agris et arvis. Flores albi; Julio, Augusto. ⊙

5. Épiaire annuelle. Verticilles de six fleurs. Feuilles ovales-lancéolées, à trois nervures, lisses et pétiolées. Tige droite. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve dans les pays cultivés.

Bufonia. 6. *S. caulibus procumbentibus, foliis sessilibus.* — *An Stachys recta* Linnæis? Dalib. Par. 176.

Habitat in montibus siccis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

6. Crapaudine. Feuilles velues, elliptiques, et crénées profondément sur les côtés. Fleurs formant des épis interrompus dans le bas et contigus vers le haut, soutenus par deux feuilles florales et par des involucres de six feuilles sétacées, qui ne sont que des bractées. Corolle divisée en deux lèvres: la supérieure creusée en cuillier relevée et crénée à son extrémité; l'inférieure divisée en trois parties, dont la moyenne est plus grande et pendante. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve dans les lieux secs et incultes.

Arvensis. 7. *S. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili.* Linn. sp. pl. 811. Pet. herb. t. 33. f. 12.

Habitat in locis cultis. Flores rubri; Julio, Augusto. ⊙

7. Épiaire des champs. Verticilles de six fleurs. Feuille

Digitized by Google

obtuses, presque nues. Corolle égale en longueur au calyce. Tige foible. Division moyenne de la lèvre inférieure de la corolle non-échancrée. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés.

Obs. Cette espèce seroit mieux placée parmi les *Leonurus* que dans ce genre.

---

248. *BALLOTA. Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae labium superius crenatum, concavum.*

BALLOTE. Calyce en forme de soucoupe, garni de cinq dents, et marqué de dix stries. Lèvre supérieure de la corolle crénelée et concave.

Nigra. 1. *B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.* Linn. sp. pl. 814. Moris. hist. s. 11. t. 9. f. 14.

Habitat ad sepes. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

1. Marrube noir. Feuilles en cœur, non divisées en lobes, mais dentées en scie. Calyce terminé par des pointes aiguës. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve le long des haies et fossés.

Alba. 2. *B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis.* Reich. syst. plant. tom. III. p. 63. Vaill. Par. 20.

Habitat ad sepes. Flores albi; Julio, Augusto. ♃

2. Ballote blanche. Feuilles en cœur, non divisées en lobes, mais dentées en scie. Calyce un peu tronqué. Fleurs blanches; en Juillet et Août. Se trouve le long des haies et fossés.

Obs. Linnée soupçonne que cette plante n'est qu'une variété de l'espèce précédente.

Digitized by Google

249. *MARRUBIUM. Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. Corollae lab. super. 2-fidum, lineare, rectum.*

MARRUBE. Calyce en forme de soucoupe, d'une substance ferme, et marqué de dix stries. Lèvre supérieure de la corolle fendue en deux, linéaire et droite.

Vulgare. 1. *M. dentibus calycinis setaceis uncinatis.* Linn. sp. pl. 816. Dalib. Par. 182. Ger. em. 693. f. 1.

Habitat ad sepes. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

1. Marrube blanc. Dents calycinales déliées comme des soies et crochues. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve le long des haies et fossés.

---

250. *LEONURUS. Antherae punctis nitidis adpersae.*

LÉONURE. Anthères parsemées de points brillants.

Cardiaca. 1. *L. foliis caulinis lanceolatis trilobis.* Linn. sp. pl. 817. Blackw. t. 171.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in locis ruderatis. Flores purpurei; Junio, Julio. ♃

1. Agripaume. Feuilles caulinaires lancéolées et trilobées. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux pierreux.

Marrubiastrum. 2. *M. foliis ovatis lanceolatisque ser-*

ratis, calycibus sessilibus spinosis. Linn. sp. pl. 817. Bocc. mus. 2. p. 120. t. 98.

Habitat in locis cultis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ⊙

2. Léonure a feuilles de marrube. Feuilles dentées en scie : les unes ovales, et les autres lancéolées. Calyces sessiles et épineux. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés aux environs d'Etampes.

Obs. Cette espèce doit être séparée de ce genre et rangée parmi les *Ballota.*

---

251. *CLINOPODIUM. Involucrum multisetum, verticillo subjectum.*

CLINOPODE. Fleurs accompagnées d'une espèce de collerette composée d'une multitude de folicles très-déliées.

Vulgare. 1. *C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.* Linn. sp. pl. 821. Ger. em. 675. f. 2.

Var. 1..... *flore albo.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

1. Grand basilic sauvage. Têtes de fleurs un peu arrondies et hérissées. Fleurs rouges ; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois montueux.

---

252. *ORIGANUM. Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.*

ORIGAN. Fleurs en épi interrompu par

des feuilles qui lui donnent l'aspect d'un chaton à quatre angles, et qui enveloppent les calyces.

Vulgare. 1. *O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.* Linn. sp. pl. 824. Moris. hist. s. 11. t. 3. f. 12.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

1. Origan ordinaire. Épis un peu arrondis, paniculés et ramassés. Bractées ovales et plus longues que le calyce. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois élevés.

---

253. *THYMUS. Calycis bilabiati faux villis clausa.*

THYM. Calyce à deux lèvres, dont l'entrée est fermée par des poils.

Serpyllum. 1. *T. floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtusis basiciliatis.* Linn. sp. pl. 825. Vaill. Par. t. 31. f. 40, 41. et t. 32. f. 6, 7, 8, 9.

Var. 1. . . . . *latifolium.*

— 2. . . . . *hirsutum.*

— 3. . . . . *capitulo lanuginoso.*

— 4. . . . . *citri odore.*

— 5. . . . . *flore albo.*

Habitat in collibus siccis. Flores rubri; Æstate. ♃

1. Serpolet. Fleurs en tête. Tiges rampantes. Feuilles planes, obtuses et garnies de cils à leur base. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve sur les côteaux.

Digitized by Google

Acinos. 2. *T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis.* Linn. sp. pl. 826. Ger. em. 675. f. 1.

Habitat in collibus siccis. Flores rubri; Æstate. ⊙

2. Petit basilic sauvage. Fleurs verticillées. Pédoncules uniflores. Tiges droites un peu rameuses. Feuilles aiguës et dentées en scie. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Alpinus. 3. *T. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.* Linn sp. pl. 826. Jacq. fl. austr. t. 97.

Habitat in montibus siccis. Flores rubri; Julio, Augusto. ⊙

3. Thym des alpes. Diffère du précédent par ses feuilles plus grandes, plus vertes et moins dures; par ses tiges plus basses, moins ramifiées; par ses fleurs deux fois plus grandes, et par son calyce sans bosse et coloré. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve à Fontainebleau, rocher du Cuvier, côté de la Belle-Croix.

---

254. *MELISSA. Calyx aridus, suprà planiusculus: labio superiore subfastigiato. Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. infer. lobo medio cordato.*

MÉLISSE. Calyce dépourvu de poils à son entrée, un peu plat en dessus, ayant sa lèvre supérieure presque plane. Lèvre supérieure de la corolle un peu en voûte et à deux divisions. Lobe moyen de la lèvre inférieure échancré en cœur.

Digitized by Google

Officinalis. 1. *M. racemis axillaribus verticillatis : pedicellis simplicibus.* Linn. sp. pl. 827. Blackw. t. 27.

Habitat in montibus. Flores spurco-albi ; Junio, Julio. ♃

1. Mélisse des boutiques. Grappes de fleurs latérales et verticillées. Pédicules simples Fleurs d'un blanc-sale ; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Calamintha. 2. *M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum.* Linn. sp. pl. 827. Blackw. t. 166.

Habitat in sylvis montosis. Flores rubri ; Junio, Julio. ♃

2. Calament-de-montagne. Pédoncules axillaires, fourchus et de la longueur des feuilles. Tige droite. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois montueux.

Nepeta. 3. *M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto.* Linn. sp. pl. 828 Blackw. t. 167.

Habitat in aggeribus glareosis. Flores rubri ; Junio, Julio. ♃

3. Petit calament-de-montagne. Pédoncules axillaires, fourchus et plus longs que les feuilles. Tige hérissée et montante. Feuilles en cœur et glabres en dessus. Bractées en fer d'alêne. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve entre Hussy et la Ferté-sous-Jouarre, le long du chemin; et dans un petit bois au-dessus de Tribardou.

---

255. *MELITTIS. Calyx tubo corollae amplior. Cor. labium superius planum ; labium inf. crenatum. Antherae cruciatae.*

ORTIE-MORTE. Calyce plus ample que le tube de la corolle, dont la lèvre supérieure

Digitized by Google

est plane et l'inférieure crénelée. Anthères disposées en forme de bras de croix.

Melissophyllum. 1. *Melittis.* Linn. sp. pl. 832. Jacq. fl. austr. t. 26.

Habitat in sylvis montosis. Flores albi purpureo variegati; Maio, Junio. ♃

1. Mélisse batarde. Anthères plus courtes que la corolle. Fleurs très-grandes, blanches, tachetées de pourpre; en Mai et Juin. Se trouve communément dans les bois.

---

256. *SCUTELLARIA. Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.*

TOQUE. Calyce à bord entier, et se fermant après la floraison, à l'aide d'une espèce d'opercule.

Galericulata. 1. *S. foliis cordato-lanceolatis crenatis; floribus axillaribus.* Linn. sp. pl. 835. Ger. em. 477. f. 10.

Habitat in littoribus. Flores cæruleo-purpurei; Julio, Augusto. ♃

1. Toque ordinaire. Feuilles échancrées en leur base et presqu'entières. Fleurs axillaires d'un bleu-purpurin; en Juillet et Août. Se trouve le long des eaux stagnantes et courantes

Minor. 2. *S. foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus.* Linn. sp. pl. 835. Ger. em. 581. f. 3.

Habitat in paludibus. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

2. Petite toque. Feuilles ovales, échancrées en leur base et presqu'entières. Fleurs axillaires, rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

Digitized by Google

257. *PRUNELLA. Filamenta bifurca : altero apice antherifera, stigma bifidum.*

BRUNELLE. Filaments de ses étamines partagés à leur sommet en deux divisions, dont l'une porte les anthères. Stigmate bifurqué.

Vulgaris. 1. *P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis.* Linn. sp. pl. 837. Ger. em. 632. f. 1.

Var. 1..... *minor.*

— 4..... *flore albo.*

Habitat in pratis et pascuis. Flores rubri ; Junio. ♃

1. Brunelle ordinaire. Toutes les feuilles ovales-oblongues, dentées en scie, et pétiolées. Fleurs rouges ; en Juin. Se trouve dans les prés.

Grandiflora. 2. *P. foliis ovatis glabris teneris, floribus duplo majoribus, cœrulea.* Vaill. Par. 22. Jacq. fl. austr. t. 378.

Var. 1..... *laciniata.*

— 2..... *alba.*

— 3..... *minor.*

Habitat in sylvis montosis. Flores rubri ; Juliò, Augusto. ♃

2. Brunelle a grandes fleurs. Diffère de la précédente par ses tiges plus basses, ses feuilles plus tendres, et ses fleurs une fois plus grandes. Fleurs rouges ; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois secs et montueux.

Laciniata. 3. *P. foliis ovato-oblongis petiolatis : supremis quatuor lanceolatis dentatis.* Linn. sp. pl. 837. Vaill. Par. t. 5. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 378.

Var. 1..... *flore albo.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores rubri ; Junio. ♃

Digitized

3. Brunelle laciniée. Feuilles ovales, oblongues, pétiolées : les quatre supérieures lancéolées et dentées. Fleurs rouges ; en Juin. Se trouve dans les bois élevés.

Hyssopifolia. 4. *P. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto.* Linn. sp. pl. 837. Moris. hist. s. 11. t. 5. f. 7.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores rubri ; Junio, Julio. ♃

4. Brunelle a feuilles d'hyssope. Feuilles lancéolées, entières et sessiles. Tige droite. Fleurs rouges ; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des bois, à Marcoussis.

ANGIOSPERMIA.

SEMENCES RENFERMÉES DANS UN PÉRICARPE.

258. *RHINANTHUS. Cal. 4-fidus, ventricosus. Caps. 2-locularis, obtusa, compressa.* RHINANTHE. Calyce à quatre divisions et ventru. Capsule obtuse, comprimée et biloculaire.

Crista galli. 1. *R. corollis labio superiore compresso breviore.* Linn. sp. pl. 840. Moris. hist. s. 11. t. 23. f. 1.

Habitat in pratis siccis. Flores sulphurei ; Maio. ☉

1. Crête-de-coq. Lèvre supérieure de la corolle comprimée et plus courte que l'inférieure. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Mai. Se trouve dans les prés secs.

Trixago. 2. *R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis*

Digitized by Google

oppositis obtusè serratis, caule simplicissimo. Reich. syst. pl. tom. III. p. 107. Moris. hist. s. 11. t. 24. f. 8.

Habitat in pratis humentibus. Flores sulphurei; Maio, Junio. ⊙

2. Crête-de-coq velue. Elle est plus grande et d'un vert plus clair que la plante précédente. Son calyce est plus renflé et lanugineux : sa fleur est aussi plus apparente. La levre inférieure de sa corolle est tachée. Fleurs *idem;* en Mai et Juin. Se trouve dans les bâs prés.

---

259. *EUPHRASIA. Cal. 4-fidus, cylindricus. Caps. 2-locularis, ovato-oblonga. Antherae inferiores altero lobo basi spinosae.*

EUPHRAISE. Calyce à quatre divisions et cylindrique. Capsule ovale-oblongue et biloculaire. Anthères divisées postérieurement en deux lobes aigus. L'un des lobes des anthères inférieures garni d'une petite épine à sa base.

Officinalis. 1. *E. foliis ovatis lineatis argutè dentatis.* Linn. sp. pl. 841. Vaill. Par. 51. Moris. hist. s. 11. t. 24. f. 1.

Habitat in pascuis et pratis siccis. Flores albi nigro cancellati; Æstate. ⊙

1. Euphraise des boutiques. Feuilles marquées de petites lignes et finement dentées. Fleurs blanches rayées de noir; en Été. Se trouve en quantité dans les prés et pâturages secs.

Odontites. 2. *E. foliis linearibus, omnibus serratis.* Linn. sp. pl. 841. Moris. hist. s. 11. t. 24. f. 10.

Digitized by Google

Habitat in arvis pascuisque sterilibus. Flores rubri ; Julio, Augusto. ⊙

2. Euphraise dentée. Feuilles linéaires et toutes dentées en scie. Fleurs rouges ; en Juillet et Août. Se trouve dans les endroits cultivés et dans les prés.

Lutea. 3. *E. foliis linearibus serratis : superioribus integerrimis.* Linn. sp. pl. 842. Moris. hist. s. 11. t. 24. f. 16.

Habitat inter segetes. Flores lutei ; Julio, Augusto. ♂

3. Euphraise jaune. Tiges s'élevant moins que celles de la précédente. Fleurs jaûnes, en épi tourné d'un seul côté; en Juillet et Août. Se trouve dans les moissons, entre Montgeron et la forêt de Senart.

---

260. *MELAMPYRUM. Cal. 4-fidus. Corollae labium superius compressum, margine replicato. Caps. 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. Sem. 2, gibba.*

MÉLAMPYRE. Calyce à quatre divisions. Lèvre supérieure de la corolle comprimée et repliée en son bord. Capsule oblique, biloculaire et s'ouvrant de la pointe à la base. Semences au nombre de deux, relevées en bosse.

Cristatum. 1. *M. spicis quadrangularibus : bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.* Linn. sp. pl. 842. Pink. alm. 249. t. 99. f. 2.

Habitat in sylvis sterilibus. Flores lutei purpureo tincti ; Julio. ⊙

Digitized by Google

1. Bled-de-vache a crête. Bractées en forme de cœur, compactes, garnies de petites dents et imbriquées. Fleurs jaûnes teintes de rouge, disposées en épi à quatre angles; en Juillet. Se trouve dans les bois secs.

Arvense. 2. *M. spicis conicis laxis : bracteis dentato-setaceis coloratis.* Linn. sp. pl. 842. Riv. t. 79.

Habitat in agris inter segetes. Flores rubri; Æstate. ⊙

2. Rougeole. Bractées colorées et garnies de dents déliées comme une soie. Fleurs rouges, disposées en épi lâche et conique; en Été. Se trouve dans les moissons.

Sylvaticum. 3. *M. floribus secundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus.* Linn. sp. pl. 843. Oed. fl. dan. t. 145.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores lutei; Æstate. ⊙

3. Bled-de-vache des bois. Corolle ouverte. Fl. jaûnes, latérales, tournées toutes du même côté, et disposées par paires écartées entr'elles. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les bois élevés.

---

261. *LATHRAEA. Cal. 4-fidus. Glandula depressa, ad basin suturae germinis. Caps. 1-locularis.*

CLANDESTINE. Calyce à quatre divisions. Glande applatie et située à la base de la suture de l'ovaire. Capsule uniloculaire.

Clandestina. 1. *L. caule ramoso subterrestri, floribus*

Digitized by Google

erectis solitariis. Linn. sp. pl. 843. Dalib. Par. 191. Moris. hist. s. 12. t. 16. f. 15.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores cod. colore ac ipsa planta; Maio. ♃

1. Herbe-cachée. Tige rameuse et se présentant rarement sur la surface de la terre. Fleurs droites, solitaires, de la même couleur que la plante; en Mai. Se trouve dans les bois ombragés.

Obs. N'ayant pas encore trouvé cette plante, on ne la met dans cette Flore que d'après celle de Dalibard.

Squamaria. 2. *L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.* Linn. sp. pl. 844. Dalib. Par. 191. Moris. hist. s. 12. t. 16. f. 14.

Habitat in nemoribus umbrosis. Flores idem; *Maio.* ♃

2. Clandestine squameuse. Tige très-simple. Corolles pendantes, ayant leur lèvre inférieure trifide. Fleurs *idem;* en Mai. Se trouve dans les bois ombragés: à Montfermeil;...

---

262. *PEDICULARIS. Cal. 5-fidus. Caps. 2-locularis, mucronata, obliqua. Semina tunicata.*

PÉDICULAIRE. Calyce à cinq divisions. Capsule oblique, terminée en pointe saillante et uniloculaire. Semences renfermées dans une tunique.

Palustris. 1. *P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis: corollis labio obliquis.* Linn. sp. pl. 845. Moris. hist. s. 11. t. 23. f. 13.

Habitat in pratis humentibus. Flores rubri; Maio, Autumno. ⊙

1. Pédiculaire des marais. Tige rameuse. Calyces en crête chargés de points calleux. Lèvres de la corolle obliques. Fleurs rouges; en Mai et pendant l'Automne. Se trouve dans les marais.

Sylvatica. 2. *P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato.* Linn. sp. pl. 845. Moris. hist. s. 11. t. 23. f. 13.

Habitat in pratis sylvaticis humidis. Flores rubri; Maio, Junio. ⊙

2. Herbe-aux-poux des bois. Tige rameuse. Calyces oblongs, anguleux, lisses. Lèvres de la corolle en cœur. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et pâturages des bois.

---

263. *ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyllus. Corollae basis deorsùm prominens, nectarifera. Caps. 2-locularis.*

MUFLAUDE. Calyce à cinq feuilles. Base de la corolle formant une saillie qui regarde la terre. Capsule biloculaire.

* *Foliis angulatis.* — Feuilles à plusieurs angles.

Cymbalaria. 1. *A. foliis cordatis, quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.* Reich. syst. plant. tom. III. p. 125. Riv. t. 86.

Habitat in rupibus et muris antiquis. Flores albi rubro notati; Æstate. ♃

1. Cymbalaire. Feuilles échancrées à leur base, à cinq lobes et alternes. Tige couchée. Semences ridées comme une

Digitized by Google

noix. Fleurs blanches marquées de rouge; tout l'Été. Se trouve sur les anciennes murailles.

Elatine. 2. *A. foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus.* Linn. sp. pl. 851. Oed. fl. dan. t. 426.

Habitat in arvis et agris. Flores lutei nigro punctati; Julio, Augusto. ⊙

2. Elatinée. Feuilles en fer de pique et alternes. Tige couchée. Fleurs jaûnes ponctuées de noir; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux cultivés.

Spurium. 3. *A. foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus.* Linn. sp. pl. 861. Riv. t. 86. Curt. flor. lond. t. 205.

Habitat in arvis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

3. Velvote. Feuilles ovales et alternes. Tige très-couchée. Fleurs *idem;* tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

** *Foliis oppositis.* — Feuilles opposées.

Repens, 4. *A. foliis linearibus confertis: infernè quaternis, calycibus capsulam æquantibus.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 128. Dill. elth. 198. t. 163. f. 197. Dalib. Par. 186.

Habitat in arvis. Flores à cæruleo ad album; Æstate ♃

4. Linaire couchée. Feuilles linéaires et serrées entr'elles: les inférieures disposées par quatre. Calyce aussi long que les capsules. Fleurs du bleu au blanc; en Été. Se trouve communément le long du côteau de St. Maurice, près Charenton.

Monspessulanum. 5. *A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis.* Linn. sp. pl. 854.

Habitat in montosis ad versuras. Flores idem; *Æstate.* ♃

5. Petite linaire. Feuilles linéaires et serrées entr'elles. Tige luisante et paniculée. Pédoncules nus et disposés en épis. Fleurs *idem;* tout l'Été. Se trouve sur les côteaux.

Obs. Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente.

Digitized by Google

Bipunctatum. 6. *A. foliis linearibus glabris : inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 129.

Habitat in locis glareosis. Flores lutei punctis duobus notati ; Æstate. ⊙

6. Linaire a deux points. Feuilles linéaires et glabres : les inférieures disposées par quatre. Tige droite et paniculée. Fl. jaûnes marquées de deux points, et ramassées en tête qui imite la forme d'un épi ; tout l'Été. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Supinum. 7. *A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis, calcari recto.* Linn. sp. pl. 856. Dalib. Par. 186.

Habitat in locis arenosis. Flores lutei ; Æstate. ⊙

7. Linaire des sables. Feuilles linéaires, disposées trois à trois, ou quatre à quatre. Tige étalée. Fleurs jaûnes en grappes, et ayant leurs éperons droits ; en Été. Se trouve dans les lieux sablonneux.

Arvense. 8. *A. foliis sublinearibus : inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 855. Dill. elth. 199. t. 165. f. 198.

Habitat in agris et arvis. Flores lutei ; Junio. ⊙

8. Linaire visqueuse. Feuilles presque linéaires ; les inférieures disposées par quatre. Calyce chargé de poils visqueux. Tige droite. Fleurs jaûnes, en épis ; en Juin. Se trouve dans les champs cultivés.

Pelisserianum. 9. *A. foliis caulinis linearibus alternis : radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 131. Dalib. Par. 186. Vaill. Par. 118. Sabb. hort. rom. 3. t. 4.

Habitat in agris cultis. Flores cærulei ; Augusto, Septembri. ⊙

Digitized by Google

9. Lin sauvage. Feuilles radicales lancéolées et ternées : celles de la tige linéaires et alternes. Fleurs en corymbe et d'une belle couleur bleue ; en Août et Septembre. Se trouve dans les champs, à Poignet, près St. Léger.

*** *Foliis alternis.* — Feuilles alternes.

Minus. 10. *A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.* Linn. sp. pl. 582. Oed. fl. dan. t. 502.

Habitat in agris et arvis. Flores albo-purpurei ; Junio, Julio. ⊙

10. Petit mufle-de-veau. Feuilles la plupart alternes, lancéolées et obtuses. Tige étalée et très-rameuse. Fleurs d'un blanc-purpurin ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés, et assez souvent sur les murailles.

Linaria. 11. *A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis.* Linn. sp. pl. 858. Ger. em. 550. f. 1.

Var. 1..... *flore albo.*

Var. altera..... *Peloria.* Linn. sp. pl. 589. *Linariæ proles hybrida : pentandra, 5-corniculata : limbo 5-lobo : non fructifera sed taleis propaganda.* Linn. amoen acad. 1. p. 55. t. 3.

Habitat in cultis et ruderatis. Flores lutei ; corollæ fauce croceo tinctâ ; Æstate. ♃

11. Linaire. Feuilles lancéolées-linéaires et serrées entr'elles. Tige droite. Fleurs imbriquées en épi terminal et sessile, d'un jaune-pâle, avec une teinte de couleur saffranée à la gorge de la corolle. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les lieux pierreux.

Digitized by Google

**** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.* — Corolles ouvertes en deux ou sans éperons.

Majus. 12. *A. corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis.* Linn. sp. pl. 859. Knorr. del. 1. t. L. 12.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sepibus et parietibus. Flores rubri; Æstate. ♃

12. Grand mufle-de-veau. Fleurs en épi. Calyces arrondis. Fleurs rouges; pendant l'Été. Se trouve dans les haies et sur les murailles.

Orontium. 13. *A. corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 860. Riv. t. 82.

Habitat in agris et arvis. Flores rubri; Julio, Augusto. ⊙

13. Tête-de-mort. Fleurs un peu en épi. Calyces digités et plus longs que la corolle. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

264. *SCROPHULARIA. Cal. 5-fidus. Cor. subglobosa, resupinata. Caps. 2-locularis.*

SCROPHULAIRE. Calyce à cinq divisions. Corolle un peu globuleuse et renversée. Capsule biloculaire.

Nodosa. 1. *S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo.* Linn. sp. pl. 863. Dalib. Par. 191. Ger. em. 716. f. 1.

Habitat in sylvis montosis. Flores purpureo-nigricantes; Junio, Julio. ♃

1. Grande scrophulaire. Feuilles en cœur, marquées de trois nervures. Tige dont les faces forment entr'elles des angles

Digitized by Google

obtus. Fleurs d'un pourpre-noirâtre; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés.

Aquatica. 2. *S foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus.* Linn. sp. pl. 864. Moris. hist. s. 5. t. 9. f. 4.

Habitat in aquosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. Bétoine-d'eau. Feuilles en cœur, obtuses, pétiolées, et courant sur la tige qui est garnie de membranes à ses angles. Fleurs en grappes terminales, de couleur pourpre-noirâtre; en Juin et Juillet. Se trouve le long des ruisseaux.

Vernalis. 3. *S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.* Linn. sp. pl. 864. Oed. fl. dan. t. 411.

Habitat in sylvis udis. Flores lutei; Martio, Aprili, Maio. ♂

3. Herbe-printannière. Racines tronquées, fibreuses et peu profondes. Feuilles grandes, jaûnâtres, plissées, velues et cordiformes. Fleurs jaûnes, naissant aux aisselles des feuilles sur des rameaux bifurqués, et ensuite sous-divisés en plusieurs autres. Fleurit en Mars, Avril et Mai. Se trouve dans les bois, près Meaux-en-Brie.

---

265. *DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida, ventricosa. Caps. ovata, 2-locularis.*

DIGITALE. Calyce à cinq divisions. Corolle campanulée, ventrue et à cinq divisions. Capsule ovale et biloculaire.

Purpurea. 1. *D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis*

Digitized by Google

obtusis : labio superiore integro. Linn. sp. pl. 866. Moris. hist. s. 5. t. 8. f. 1. Dalib. Par. 192. Vaill. Par. 80.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores rubelli; Junio, Julio. ♂

1. Grande digitale. Feuilles calycinales ovales et aiguës. Corolles obtuses, dont la lèvre supérieure est entière. Parois intérieures du ventre de la corolle parsemées de taches rouges œilletées. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés.

Lutea. 2. *D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.* Linn. sp. pl. 867. Dalib. Par. 192. Moris. hist. s. 5. t. 8. f. 5.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

2. Digitale jaune. Feuilles calycinales lancéolées. Cor. aiguë, dont le bord supérieur est fendu en deux. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois montueux.

---

266. *SIBTHORPIA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-partita, aequalis. Stam. paribus remotis. Caps. compressa, orbicularis, 2-locularis; dissepimento transverso.*

SIBTHORPE. Cal. divisé en cinq parties. Corolle à cinq divisions égales. Étamines par paires éloignées. Capsule comprimée, orbiculaire, biloculaire et séparée par une cloison.

Europæa. 1. *S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis.* Linn. sp. pl. 830. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 6.

Habitat in locis udis. Flores rubelli; Maio, Septembri. ♃

Digitized by Google

1. SIBTHORPE D'EUROPE. Feuilles réniformes crénelées et représentant un petit bouclier. Tige rampante et filiforme. Fleurs rougeâtres; en Mai et Septembre. Cette plante a été trouvée par GOBERT, dans des lieux humides, à St. Léger. On la trouve aussi dans les environs de Mantes.

---

267. *LIMOSELLA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, aequalis. Stam. per paria approximata. Caps, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.*

LIMOSELLE. Calyce à cinq divisions. Corolle quinquéfide, égale en son bord. Etamines rapprochées par paires. Capsule uniloculaire, bivalve et polysperme.

AQUATICA. 1. *L. foliis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 881. Dalib. Par. 192. Vaill. Par. 160. Moris. hist. s. 15. t. 2. f. 1.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

1. LIMOSELLE AQUATIQUE. Feuilles lancéolées. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve sur le bord des eaux stagnantes.

---

268. *OROBANCHE. Cal. 2-fidus. Cor. ringens. Caps. 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.*

OROBANCHE. Calyce à deux divisions. Corolle à deux lèvres. Capsule uniloculaire, bivalve et polysperme. On trouve une petite glande sous la base de l'ovaire.

Digitized by Google

Levis. 1. *O. caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.* Linn. sp. pl. 881. Moris. hist. s. 12. t. 16. f. 2.

Habitat in locis arenosis. Flores violacei ut ipsa planta; Junio.

1. Orobanche lisse. Tige très-simple et lisse. Etamines saillantes hors de la corolle. Fleurs violettes comme la plante elle-même; en Juin. se trouve dans le parc de St. Fargeau et au bois de Vincennes.

Obs. Toutes les plantes de ce genre étant parasites, et s'attachant à d'autres plantes annuelles ou vivaces, on ne peut rien décider sur leur durée.

Amethystea. 2. *O. caule simplici, lucidè violaceo: calycibus subulato-elongatis: corollis subvinaceis, tubo oblongiusculo, glabello.*

Habitat in sylvis glareosis. Flores amethystei ut et tota planta; Julio.

2. Orobanche améthystée. Tige simple, violette, luisante et médiocrement pubescente. Calyce à très-longues découpures et comme subulées. Corolles violettes, à tube un peu long et presque glabre. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les bois de Boulogne et de Vincennes.

Rapum genistæ. 3. *O. caule crasso, conspicuè pubente et angulato: spicâ longissimâ: confertiflorâ, bracteis calycibusque villosissimis: corollis rufescentibus, brevi-tubulatis.*

Herba Parisitica; insidens radicibus Spartii scoparii. *Flores eod. colore ac ipsa planta; Junio.*

3. Orobanche--radis-de-genêt. Tige très-grosse, très-pubescente et anguleuse. Epi très-long, à fleurs très-serrées, roussâtres. Bractées et calyces très-velus. Corolles courtement tubulées. Fleurit en Juin. Se trouve au pied du *Genêt à-balais*, (*Spartium scoparium*).

Digitized by Google

Major. 4. *O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis.* Linn. sp. pl. 882. Dalib. Par. 190. Moris. hist. s. 12. t. 16. f. 1.

Habitat in pratis et agris sterilibus. Flores rubro-flavescentes ut ipsa planta; Junio.

4. Herbe-aux-taureaux. Tige très-simple et chargée de duvet. Étamines un peu saillantes hors de la corolle. Fleurs d'un rouge-jaunâtre comme la plante; en Juin. Se trouve dans les prés secs.

Ramosa. 5. *O. caule ramoso, corollis quinquefidis.* Linn. sp. pl. 882. Dalib. Par. 191. Guett. mém. de 1746. t. 9.

Habitat in locis siccis. Flores cæruleo-amethystei ut ipsa planta; Æstate.

5. Mort-au-chanvre. Tige rameuse. Corolle quinquéfide. Fleurs d'un bleu-améthysté; tout l'Été. Se trouve dans les chanvrières.

Digitized by Google

QUINZIEME CLASSE.

TETRADYNAMIA. SIX ÉTAMINES, DONT QUATRE PLUS LONGUES QUE LES DEUX AUTRES QUI SONT OPPOSÉES.

(*Fleurs cruciformes de* TOURNEFORT).

SILICULOSÆ. SILICULEUSES.

269. *MYAGRUM. Silicula stylo conica terminata; loculo submonospermo.*

CAMELINE. Siliques terminées par un style en forme de cône. Une ou deux semences dans chaque cavité.

PERFOLIATUM. 1. *M. siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus.* Linn. sp. plant. 893. Vaill. Par. 171. Bauh. pin. 109. Prodr. 52. t. 51.

Habitat inter segetes. Flores lutei; Junio. ⊙

1. MYAGRON DE DODONÉE. Siliques un peu en cœur et presque sessiles. Feuilles amplexicaules. Cavités latérales de la silique sans semences. Fleurs jaûnes; en Juin. Se trouve dans les moissons, à Auteuil.

BURSIFOLIUM. 2. *M. foliis radicalibus lyratis obtusis,*

Digitized by Google

caulinis sagittatis integerrimis, fructu rugoso sphærico. Dalib. Par. 193.

Habitat inter segetes. Flores lutei; Maio, Junio. ♂

2. CAMELINE A FEUILLES DE TABOURET. Une ou plusieurs tiges droites, grêles, ramifiées. Feuilles radicales, petites, tendres, vertes, glabres, pinnatifides ou lyrées: les caulinaires sessiles, amplexicaules, un peu dentées et pointues. Fleurs jaûnes, formant une grappe clair-semée. Capsules rondes et uniloculaires. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les moissons.

SATIVUM. 3. *M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.* Linn. sp. pl. 394. Ger. em. 273. f. 3. Dalib. Par. 193.

Habitat in agris inter segetes. Flores idem; *Junio.* ⊙

3. CAMELINE CULTIVÉE. Siliques un peu ovales, pédonculées et polyspermes. Fleurs *idem;* en Juin. Se trouve dans les moissons.

PANICULATUM. 4. *M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.* Linn. sp. pl. 894. Dalib. Par. 193. Oed. fl. dan. t. 204.

Habitat in similibus locis cum præcedente. Flores idem; *Junio* ⊙

4. CAMELINE PANICULÉE. Siliques en forme de lentilles, orbiculaires et marquées de rides ponctuées. Fleurs *idem;* en Juin. Se trouve dans les moissons.

---

270. *DRABA. Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. Styllus nullus.*

DRAVE. Siliques entières, ovales-oblongues, dont les valves sont un peu planes et parallèles à la cloison. Style nul.

VERN

Digitized by Google

Verna. 1. *D. scapis nudis, foliis subserratis.* Linn. sp. pl. 896. Pet. herb. t. 48. f. 6, 7. opt.

Habitat in collibus sterilibus. Flores albi; Martio, Aprili. ⊙

1. Drave printannière. Hampes nues. Feuilles un peu dentées en scie. Fleurs blanches; en Mars et Avril. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Muralis. 2. *D. caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis.* Linn. sp. pl. 897. Bauh. pin. 108. Prod. 50. t. 50.

Habitat in locis sterilibus. Flores albi; Martio, Aprili. ⊙

2. Drave des murailles. Tige rameuse. Feuilles ovales, sessiles et dentées. Pédoncules fructifères horizontaux, et plus longs que les siliques. Fleurs blanches; en Mars et Avril. Se trouve dans les lieux secs et arides.

---

271. *LEPIDIUM. Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis contrariis.*

PASSE-RAGE. Siliques échancrées en forme de cœur, et renfermant plusieurs semences. Valves relevées en carêne, et situées en sens contraire de la cloison. (Dans quelques espèces, deux ou trois étamines avortent souvent).

Nudicaule. 1. *L. scapo nudo simplicissimo, floribus tetrandris, foliis pinnatifidis.* Linn. sp. pl. 898. Magn. monsp. 187. t. 186.

Habitat in montibus siccis. Flores albi; Maio. ⊙

1. Passe-rage a tige nue. Feuilles ailées. Fleurs blanches,

Digitized by Google

à quatre étamines; en Mai. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Procumbens. 2. *L. foliis sinuato-pinnatifidis; impari majore: scapo nudo; caulibus prostratis racemiferis.* Linn. sp. pl. 898. Dalib. Par. 194. Magn. monsp. 185. t. 184.

Habitat in locis arenosis. Flores albi; Aprili, Maio. ⊙

2. Passe-rage couchée. Feuilles sinuées et ailées, dont l'impaire est plus grande que les autres. Fleurs blanches; en Avril et Mai. Se trouve sur les montagnes sablonneuses; à Fontainebleau.

Petræum. 3. *L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.* Linn. sp. pl. 899. Crantz. austr. p. 7. t. 2. f. 4, 5.

Habitat in locis montosis. Flores albi; Martio, Aprili. ⊙

3. Passe-rage des rochers. Feuilles ailées et très-entières. Pétales échancrés et plus courts que le calyce. Fleurs blanches; en Mars et Avril. Se trouve à Fontainebleau, au Mail d'Henri IV.

Sativum. 4. *L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis.* Linn. sp. pl. 899. Blackw. t. 23.

Var. 1. . . . . *crispum.*

— 2. . . . . *latifolium.*

Habitat in locis cultis. Flores albi; Æstate. ⊙

4. Cresson-alénois. Tige haute de 16 à 17 centimètres (6 pouces), rameuse, droite et herbacée. Feuilles oblongues et diversement découpées ou frisées. Pétales écartés et séparés par les folioles du périanthe. Fleurs blanches; pendant l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Latifolium. 5. *L. foliis ovato-lanceolatis integris serratis.* Linn. sp. pl. 899. Ger. em. 241. f. 2. Dalib. Par. 194.

Habitat in ripis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

Digitized by Google

5. Grande passe-rage. Feuilles ovales-lancéolées, entières et dentées en scie. Fleurs *idem*; en Juillet et Août. Se trouve dans les îles de la Seine et de la Marne.

Ruderale. 6. *L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 220. Oed. fl. dan. t. 184.

Habitat in ruderatis et ad vias. Flores idem; *Maio.* ♃

6. Passe-rage de dioscoride. Feuilles radicales dentées profondément; celles des rameaux, linéaires et très-entières. Fl. *idem*, souvent à deux étamines et sans pétales; en Mai. Se trouve dans les lieux pierreux.

Iberis. 7. *L. floribus diandris tetrapetalis: foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis.* Linn. sp. pl. 900. Mant. p. 425.

Habitat secùs vias. Flores idem; Æstate, Autumno. ♃

7. Petite passe-rage. Feuilles inférieures lancéolées et dentées en scie; les supérieures linéaires et très-entières. Fleurs souvent à deux étamines et à quatre pétales; tout l'Été et l'Automne. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

---

272. *THLASPI. Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.*

TABOURET. Silique échancrée, un peu en cœur et à plusieurs semences. Valves semblables à de petites nacelles, et entourées d'un rebord saillant.

Digitized by Google

Arvense. 1. *T. siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.* Linn. sp. pl. 901. Moris. hist. s. 3. t. 15. f. 12.

Habitat in agris cultis. Flores albi; Æstate. ⊙

1. Monnoyère. Silicules orbiculaires. Feuilles oblongues et glabres. Fleurs blanches; pendant tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Campestre. 2. *T. siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis.* Linn. sp. pl. 902. Dalib. Par. 196. Pet. herb. t. 50. f. 7. bon.

Habitat in arvis sterilibus. Flores idem; *Maio, Junio.* ⊙

2. Bourse-de-judas. Siliques un peu arrondies. Feuilles en fer de flèche, dentées et blanchâtres. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Perfoliatum. 3. *T. siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.* Linn. sp. pl. 902. Dalib. Par. 196. Col. ecphr. 278. t. 276. f. 2.

Habitat in agris apricis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ⊙

3. Thlaspi perfolié. Siliques un peu en cœur. Feuilles caulinaires en cœur, glabres et un peu dentées. Pétales de la longueur du calyce. Tige rameuse. Fleurs *idem*; en Mars et Avril. Se trouve dans les lieux cultivés.

Bursa pastoris. 4. *T. siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis.* Linn. sp. pl. 903. Moris. hist. s. 3. t. 20. f. 2.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in locis cultis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

4. Bourse-de-pasteur. Silique un peu en cœur. Feuilles radicales ailées. Fleurs *idem*; tout l'Été. Se trouve en grande quantité dans les endroits cultivés.

Digitized by Google

273. *COCHLEARIA. Silicula emarginata, turgida, scabra : valvulis gibbosis obtusis.* CRANSON. Siliques échancrées, renflées et rudes au toucher. Valves gibbeuses et obtuses.

Coronopus. 1. *C. foliis pinnatifidis, caule depresso.* Linn. sp. pl. 904. Dalib. Par. 195. Ger. em. 427. f. 2.

Habitat secùs vias. Flores spurco-albi ; Æstate. ⊙

1. Ambroisie des anciens. Feuilles ailées. Tige couchée. Fleurs d'un blanc-sale ; pendant tout l'Été. Se trouve le long des chemins et fossés.

Obs. Cette plante doit être ôtée de ce genre pour en faire un particulier.

Armoriaca. 2. *C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis.* Linn. sp. pl. 904. Blackw. t. 415.

Habitat in locis cultis. Flores albi ; Junio. ♃

2. Moutarde des allemands. Feuilles radicales lancéolées et crénelées; celles de la tige incisées. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés.

Drara. 3. *C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.* Linn. sp. pl 904. Moris. hist. s. 3. t. 21. f. 1.

Habitat ad versuras. Flores albi ; Junio, Julio. ♃

3. Cochléaria-drave. Feuilles lancéolées, amplexicaules et dentées. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve sur la montagne de Montmartre ; de St Maurice ; et sur le chemin de Paris à Montreuil, à droite.

---

274. *IBERIS. Cor. irregularis : petalis 2 exte-*

Digitized by Google

rioribus majoribus. Silicula polysperma, emarginata.

IBÉRIDE. Corolle irrégulière, dont les deux pétales extérieurs sont plus grands que les autres. Siliques polyspermes et échancrées.

Amara. 1. *I. herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis.* Linn. sp. pl. 906. Rivin. tetrap. 112.

Var. 1. . . . . *flore purpureo.*

Habitat in arvis. Flores albi; Junio, Julio. ⊙

1. Thlaspi des jardiniers. Feuilles lanceolées, aiguës et un peu dentées. Fleurs blanches, en grappes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés.

Nudicaulis. 2. *I. herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici.* Linn. sp. pl. 907. Moris. hist. s. 3. t. 19. f. 5.

Habitat in locis arenosis. Flores albi; Martio, Aprili. ⊙

2. Petit cresson printannier. Feuilles sinuées. Hampe nue et simple. Fleurs blanches; en Mars et Avril. Se trouve dans les endroits sâblonneux.

---

275. *ALYSSUM. Filamenta quaedam introrsùm denticulo notata. Silicula emarginata.*

ALYSSE. Quelques-uns des filets des étamines garnis intérieurement d'une dent. Siliques échancrées.

Spinosum. 1. *A. racemis sessilibus spiniformibus nudis*

Reich. syst. pl. t. III. p. 23. Dalib. Par. 197. Barr. pl. rar. ic. 808.

Habitat in collibus. Flores albi ; Aprili, Maio. ♃

1. Thlaspi épineux. Pétales entiers. Fleurs blanches, en grappes, et qui en vieillissant, acquièrent des épines. Étamines dépourvues de dents (par exception au caractère générique). Fleurit en Avril et Mai. Cette plante a été trouvée par Veillard, sur un côteau voisin de l'étang de Guipereux, à l'extrémité de la forêt de Rambouillet, près d'Epernon.

Alpestre. 2. *A. caulibus suffruticosis diffusis, foliis subrotundis incanis, calycibus coloratis.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 233. Ger. pron. 352. t. 13. f. 2.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores lutei ; Maio Junio. ♃

2. Petite cameline. Tiges simples, dures et ligneuses. Fruits pendants en forme de petites lunettes, hérissés sur les bords et un peu échancrés. Fleurs jaûnes ; en Mai et Juin. Se trouve dans la forêt de Senlis, côté de la butte d'Aulnont.

Minimum. 3. *A. caulibus herbaceis diffusis, foliis linearibus tomentosis, siliculis compressis.* Linn. sp. pl. 908.

Habitat in locis cultis. Flores lutei ; Maio, Junio. ⊙

3. Petite corbeille-dorée. Tiges rampantes, un peu élevées et ramifiées. Feuilles linéaires et en spatule. Siliques applaties et quelquefois pendantes. Fleurs très-petites et jaûnes ; en Mai et Juin. Se trouve dans les endroits secs et cultivés.

Calycinum. 4. *A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus.* Linn. sp. pl. 908. Tourn. inst. 217. Vaill. Par. 10.

Habitat in arvis sterilibus. Flores lutei ; Aprili, Maio. ⊙

4. Corbeille dorée. Filets de toutes les étamines dentés. Calyces persistants. Fleurs jaûnes ; en Avril et Mai. Se trouve dans les lieux secs et cultivés.

Digitized by Google

Montanum. 5. *A. caulibus herbaceis diffusis, foliis sublanceolatis punctato-echinatis.* Linn. sp. pl. 907. Bauh. hist. 2. p. 298. t. 929. Prodr. 49. Vaill. Par. t. 10. Jacq. fl. austr. 1. t. 37.

Habitat in apricis siccis. Flores pallido-lutei; Maio, Junio. ♃

5. Alysse-de-montagne. Tige étalée. Feuilles lancéolées et parsemées de points saillants, disposés en étoile. Fleurs d'un jaûne-pâle; en Mai et Juin. Se trouve à Fontainebleau, passé le Parc-aux-Pins, en allant à Bouron.

Campester. 6. *A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.* Linn. sp. pl. 909. Tournef. Par. 52. Moris. hist. s. 3. t. 16.

Habitat in agris et arvis sterilibus. Flores idem; *Maio, Junio.* ⊙

6. Alysse des champs. Ressemble beaucoup à l'espèce précédente, mais ses tiges sont plus rampantes, quoique plus longues : ses quatre grandes étamines ont chacune sur leur partie intérieure et moyenne une petite dent en forme d'appendice. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les endroits secs et cultivés.

SILIQUOSÆ. SILIQUEUSES.

276. *DENTARIA. Siliqua elasticè dissiliens valvulis revolutis. Stigma emarginatum. Calyx longitudinalitèr connivens.*

DENTAIRE. Siliques s'ouvrant par un mouvement élastique, et dont les valves se roulent sur elles-mêmes. Stigmate échancré. Calyce appliqué longitudinalement contre la corolle.

Digitized by Google

Bulbifera. 1. *D. foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus.* Linn. sp. pl. 912. Oed. fl. dan. t. 361.

Habitat in sylvis. Flores albi; Maio. ♃

1. Dentaire bulbifère. Feuilles inférieures ailées : les supérieures simples. Fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans la forêt de Conches, au-dessus de la maison-verte, sur le chemin de Lyre, à gauche. Elle a aussi été trouvée dans la forêt de Villers-Cotterets.

---

277. *CARDAMINE. Siliqua elasticè dissiliens valvulis revolutis. Stigma integrum. Calyx subhians.*

CRESSON. Siliques s'ouvrant par un mouvement élastique, et dont les valves se roulent sur elles-mêmes. Stigmate intègre. Calyce un peu lâche.

Impatiens. 1. *C. foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis.* Linn. sp. pl. 914. Moris. hist. s. 3. t. 4. f. 1.

Habitat in nemoribus humidis. Flores albi; Maio. ♂

1. Cardamine élastique. Tige couchée et anguleuse. Feuilles ailées. Folioles découpées irrégulièrement en des segments aigus : celles d'en-bâs arrondies avec des segments plus obtus ; celles de la tige ayant des oreillettes à leur base. Fleurs n'ayant souvent que deux pétales oblongs et très-étroits, mais plus longs que les étamines; quelquefois elles en ont quatre, mais plus courts ; enfin quelquefois elles n'en ont point du tout, parce qu'ils sont très-fugaces et tombent de bonne heure. Siliques fines, dont les panneaux se roulent. Fleurit en Mai. Se trouve dans les bois humides : à Marcoussis.....

Digitized by Google

Hirsuta. 2. *C. foliis pinnatis, floribus tetrandris.* Linn. sp. pl. 915. Moris. hist. s. t. 4. f. 11.

Habitat in pratis udis. Flores albi; Aprili, Maio. ⊙

2. Cardamine velue. Feuilles radicales couchées par terre, velues, ailées, à une ou deux paires de folioles plus grandes à mesure qu'elles s'éloignent de l'origine de la feuille principale : celles de la tige plus étroites. Fleurs blanches, petites; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés humides et dans les bois : à St. Léger, près l'étang neuf.....

Pratensis. 3. *C. foliis pinnatis : foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 915. Dalib. Par. 198. Moris. hist. s. 3. t. 4. f. 7.

Habitat in pratis humentibus. Flores violacei; Aprili, Maio. ♃

3. Cresson élégant. Feuilles ailées : les radicales ayant leurs folioles un peu arrondies; les caulinaires les ayant lancéolées. Fleurs violettes; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés humides.

Amara. 4. *C. foliis pinnatis : axillis stoloniferis.* Linn. sp. pl. 915. Dalib. Par. 199. Vaill. Par. 28. Pet. herb. t. 47. f. 1.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores albi; Aprili, Maio. ♃

4. Cresson amer. Feuilles ailées, (celles de la tige ont leurs folioles élargies et anguleuses). Fleurs blanches; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés de Palaiseau, contre le moulin; et aussi entre le pont de Fourchole et Orsay, le long de la rivière.

Nasturtiana. 5. *C. caule erecto, firmo, glabro : foliis pinnatis; foliolis petiolatis; omnibus suborbiculato-ovalibus, repando-subcrenatis : floribus albis.*

Digitized by Google

Habitat in paludibus. Flores albi; Junio. ♃

5. Cresson a feuilles de nasturtium. Tige dressée, ferme, glabre. Feuilles pinnées. Folioles pétiolées, arrondies-ovales, obscurément crénées. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les prés marécageux, à Palaiseau.

---

278. *SISYMBRIUM. Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. Calyx patens. Corolla patens.*

SISYMBRE. Siliques dont les valves, en s'ouvrant, restent presque droites. Calyce et corolle ouverts.

Nasturtium. 1. *S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis.* Linn. sp. pl. 916. Dalib. Par. 203. Moris. hist. s. 3. t. 4. f. 8.

Habitat in rivulis. Flores albi; Æstate. ♃

1. Cresson de fontaine. Siliques inclinées. Feuilles ailées, et dont les folioles sont un peu en cœur. Fleurs blanches; en Été. Se trouve dans les ruisseaux.

Sylvestre. 2. *S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis lanceolatis serratis.* Linn. sp. pl. 916. Dalib. Par. 204. Moris. hist. s. 3. t. 6. f. 17.

Habitat ad margines fossarum. Flores lutei; Æstate. ♃

2. Cresson de rivière. Siliques inclinées, ovales-oblongues. Folioles lancéolées et dentées en scié. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve le long des eaux et dans les endroits où elles ont séjourné.

Hybridum. 3. *S. glabriusculum, diffusè patulum vel pro-*

Digitized by

cumbens : foliis pinnatifidis, lobis ovalibus, crenatis : spicis subsessilibus ; siliquis crebris, patulis, ovato-oblongis.

Habitat in frigidioribus. Flores lutei ; Julio, Augusto. ♃

3. Sisymbre hybride. Presque glabre, étalé ou couché. Feuilles pinnatifides, à lobes ovales et crénés. Épis sessiles. Siliques nombreuses, étalées, courtes, ovales-oblongues. Fleurs jaunes ; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des rivières et étangs.

Amphibium. 4. *S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis serratis.* Linn. sp. pl. 917. Dalib. Par. 203. Moris. hist. s. 3. t. 7. f. 3.

Habitat in fossis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ♃

4. Raifort sauvage. Siliques inclinées, ovales-oblongues. Feuilles à folioles ailées et dentées en scie. Fleurs *idem ;* en Mai et Juin. Se trouve dans les fossés aquatiques.

Pusillum. 5. *S. caulibus prostratis, foliis pinnatis bijugis obliquis subdentatis, siliquis torulosis incurvis brevissimis.* Flor. delph. tom. III. p. 341. tab. 39. Vaill. Par. 186. n. 6.

Habitat in paludibus. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♃

5. Cresson nain. Feuilles glabres, pinnées, composées de deux ou trois paires de folioles ovales, irrégulières, dentées. Fleurs petites, à pétales entiers et obtus, dans un calyce presque aussi grand que les pétales. Siliques un peu recourbées et bosselées. Semences brunes et très-petites. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

Tenuifolium. 6. *S. foliis integerrimis : infimis tripinnatifidis ; supremis integris.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 253. Dalib. Par. 204. Vail. Par. 50. Blackw. herb. t. 266.

Habitat ad vias, juxtà parietes. Flores flavi ; Æstate. ♃

6. Roquette sauvage. Feuilles tres-entières : les infe-

Digitized by Google

rieures trois fois ailées; les supérieures simples. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les gravois et le long des murailles.

Supinum. 7. *S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis.* Linn. sp. pl. 917. Dalib. Par. 201. Isnard. act. Par. 1724. p. 295. t. 18.

Habitat in ripis. Flores spurco-albi; Æstate. ⊙

7. Sisymbre couché. Siliques axillaires, solitaires et presque sessiles. Feuilles sinuées à découpures aiguës. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve le long des rivières, dans les endroits sablonneux.

Murale. 8. *S. subacaule, foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, scapis subscabris adscendentibus.* Linn. sp. pl. 918. Dalib. Par. 204. Barr. rar. 421. t. 131.

Habitat in locis glareosis. Flores lutei; Æstate. ⊙

8. Sisymbre de muraille. Tige presque nulle. Feuilles lancéolées, sinuées, dentées en scie et presque lisses sur leurs faces. Hampes droites et un peu rudes au toucher. Feuilles ayant des dents très-écartées entr'elles. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les terrains secs et caillouteux.

Monense. 9. *S. foliis pinnato-sinuatis; caulibus nudis simplicibus.* Fl. delph. III. p. 350. t. 39 f. 1. opt. Dill. fl. 337. icon. Tournef. schol. bot. 81. Dill. elth. 135. t. 111. f. 135.

Habitat in agris sterilibus.. Flores rutili; Junio, Julio. ♃

9. Petite roquette sauvage. Feuilles oblonges, portées sur de longs pétioles en forme de spatule, et dentées sur les côtés, ou pinnatifides. Fleurs grandes, d'une belle couleur jaûne, à pétales obtus. Calyces glabres, un peu colorés. Siliques longues et un peu bosselées. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les vignes; à Chante-Coq.

Viminum. 10. *S. acaule foliis lyratis lævibus, scapis*

Digitized by Google

adscendentibus, floribus minutis. Linn. sp. pl. 919. Bocc. sic. 19. t. 10.

Habitat in vitibus. Flores lutei; Æstate. ⊙

10. Sisymbre des vignes. Tige nulle. Feuilles lisses et en lyre. Pédoncules en forme de hampe droite. Fleurs jaunes, très-petites; tout l'Été Se trouve dans les vignes: à Courbevoie; Puteaux; Colombe; Nanterre;....

Barrelieri. 11. *S. caule subnudo ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis.* Reich. syst. tom. III. p. 254. Barr. ic. 1016. bon.

Habitat in locis glareosis. Flores lutei; Junio. ⊙

11. Cresson de Barrelier. Tige rameuse et un peu nue. Feuilles radicales profondément découpées en lobes aigus et hérissés de poils. Fleurs jaunes; en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés et caillouteux.

Arenosum. 12. *S. caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis.* Linn. sp. pl. 919. Loës. prus. 68. t. 3. bon.

Habitat in arvis et pratis sterilibus. Flores rubelli; Junio. ⊙

12. Sisymbre a fleurs rouges. Tige rameuse, légèrement garnie de feuilles. Feuil. en forme de lyre, bordées de dents dont la pointe est en angle droit et hérissées de poils rameux. Fleurs rouges; en Juin. Se trouve dans les prés et sur les bords des vignes, à Argenteuil.

Sophia. 13. *S. petalis calyce minoribus, foliis decompositopinnatis.* Linn. sp. pl. 920. Dalib. Par. 204. Oed. flor. dan. t. 528. opt.

Habitat in ruderatis. Flores lutei; Maio, Junio. ⊙

13. Sagesse-des-chirurgiens. Pétales plus courts que le calyce. Feuilles plusieurs fois ailées. Fleurs jaunes; en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux pierreux et sur les murailles.

Digitized by Google

Irio. 14. *S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis.* Linn. sp. pl. 921. Dalib. Par. 201. Jacq. flor. austr. t. 322.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores lutei; Æstate. ⊙

14. Tortelle a feuilles de roquette. Feuilles nues et profondément découpées en lobes aigus. Tige lisse. Siliques droites. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve le long des murailles, et quelquefois dessus.

Lobelii. 15. *S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsùm hispido.* Linn. sp. pl. 920. Jacq. fl. austr. t. 324.

Habitat in cultis siccis. Flores lutei; Æstate. ⊙

15. Cresson de Lobel. Tige droite, ramifiée et velue. Feuilles larges, découpées profondément par des divisions triangulaires qui ont une oreillette postérieure. Fleurs jaûnes médiocrement grandes. Siliques longues de 5 à 8 centimètres (environ de deux ou trois pouces), et terminées par un stigmate obtus. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés; à St. Maximin, près Chantilly.

---

279. *ERYSIMUM. Siliqua columnaris, exactè tetraëdra. Calyx clausus.*

VÉLAR. Siliques en forme de colonne, ayant quatre angles bien marqués. Calyce serré contre la corolle.

Officinale. 1. *E. siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis.* Linn. sp. pl. 922. Moris. hist. s. 3. t. 3. f. 1.

Habitat in cultis et ruderatis; ad vias vulgaris. Flores lutei; Æstate ⊙

1. Herbe-du-chantre. Siliques serrées contre l'épi que for-

Digitized by Google

ment les jeunes fleurs. Feuilles profondément découpées. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les lieux pierreux, et le long des fossés et des chemins.

Barbarea. 2. *E. foliis lyratis, extimo subrotundo.* Linn. sp. pl. 922. Dalib. Par. 202. Moris. hist. s. 3. t. 5. f. 11 et 12.

Var. 1..... *flore pleno.*

Habitat in fossis, ad ripas. Flores lutei; Maio, Junio. ♃

2. Herbe-de-sainte-barbe. Feuilles lyrées, dont le lobe terminal est un peu arrondi. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve le long des fossés, et dans les endroits humides.

Alliaria. 3. *E. foliis cordatis.* Linn. sp. pl. 922. Dalib. Par. 201. Moris. hist. s. 3. t. 10. f. 6.

Habitat in sepibus. Flores albi; Maio. ⊙

3. Alliaire. Feuilles en cœur. (La plante froissée entre les doigts a l'odeur d'ail). Fleurs blanches; en Mai. Se trouve dans les haies et buissons.

Cheiranthoïdes. 4. *E. foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis.* Linn. sp. pl. 923. Dalib. Par. 202. Moris. hist. s. 3. t. 5. f. 7.

Habitat in arvis arenosis. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

4. Fausse-giroflée. Feuilles lancéolées et très-entières. Siliques épaisses et écartées de l'axe de la grappe. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés et sablonneux.

Obs. Cette plante seroit mieux placée parmi les *Cheiranthus.*

Hieracifolium. 5. *E. foliis lanceolatis serratis.* Linn. sp. pl. 923. Dalib. Par. 201. Jacq. fl. austr. t. 73.

Habitat in locis montosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♂

5. Vélar a feuilles d'épervière. Feuilles lancéolées et

et dentées en scie. Fleurs *idem* ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs et montueux, à Cormeil.

---

280. *CHEIRANTHUS. Germen utrinque denticulo glandulato. Calyx clausus : foliolis duobus basi gibbis. Semina plana.*

GIROFLÉE. Ovaires garnis de chaque côté d'une petite dent glanduleuse. Calyce serré contre la corolle, et ayant deux de ses folioles relevées en bosse à leur base. Semences planes.

Erysimoïdes. 1. *C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis.* Reich. syst pl. tom. III. p. 262. Allion. pedem. t. 8. f. 2.

Habitat in locis cultis. Flores lutei ; Junio. ⊙

1. Giroflée sauvage. Feuilles lancéolées, nues et dentées. Tige droite très-simple. Siliques quadrangulaires. Fleurs jaûnes ; en Juin. Se trouve sur les bords des vignes, à Sèvre.

Cheiri. 2. *C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.* Linn. sp. pl. 924. Dalib. Par. 197. Knorr. del. hort. 1. t. V. 1. Regn. bot. t. 204.

Habitat in muris, tectis. Flores rutili ; Martio, Aprili. ♄

2. Giroflée-de-muraille. Feuilles lancéolées, aiguës et glabres. Tige un peu ligneuse. Rameaux relevés longitudinalement en angles saillants. Fleurs d'un jaûne-doré ; en Mars et Avril. Se trouve sur les toits et les murailles.

Digitized by Google

281. *HESPERIS. Petala obliquè flexa. Glandula intrà stamina breviora. Siliqua stricta. Stigma basi bifurcâ apice connivente. Cal. clausus.*

JULIENE. Pétales fléchis obliquement. Siliques ayant un air de roideur. Stigmate fourchu à sa base et connivent à son sommet. Calyce serré contre la corolle. On apperçoit aussi une petite glande entre les étamines les plus courtes.

Matronalis. 1. *H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.* Linn. sp. pl. 927. Dalib. Par. 197. Gmel. flor. sib. 2. t. 58.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sepibus et dumetis. Flores purpurei; Maio, Junio. ♂

1. Juliene. Tige simple et droite. Feuilles ovales-lancéolées et finement dentelées. Pétales ayant une petite pointe dans leurs échancrures. Fleurs purpurines; en Mai et Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Maritima. 2. *H. foliis ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caule diffuso scabro.* — *Cheiranthus maritimus.* Linn. sp. pl. 429. Pluck. phyt. 432. f. 2.

Habitat ad littora. Flores rubri; Æstate. ⊙

2. Giroflée-de-mahon. Tige un peu rameuse et inclinée. Feuilles pétiolées, spatulées et lancéolées. Anthères dominant dans la fleur. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve sur les bords de la Seine et de la Marne.

Obs. Cette plante étoit mal placée parmi les *Cheiranthus*.

Digitized by Google

282. *ARABIS. Glandulae nectariferae 4; singulae intrà calycis foliola, squamae instar reflexae.*

ARABETTE. Quatre glandes pleines de miel, situées à la base inférieure des folioles du calyce, et recourbées comme de petites écailles.

THALIANA. 1. *A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis* Linn. sp. pl. 929. Dalib. Par. 120. Moris. hist. s. 3. t. 7. f. 5.

Habitat in locis arenosis. Flores albi; Maio. ⊙

1. ARABETTE-DES-DAMES. Feuilles pétiolées, lancéolées et très-entières. Fleurs blanches; en Mai. Se trouve en assez grande quantité dans les endroits sablonneux.

TURRITA. 2. *A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis.* Linn. sp. pl. 930. Dalib. Par. 202. Jacq. austr. t. 11.

Habitat in sepibus montosis. Flores ochroleuci; Junio. ♃

2. CHOU-BATARD. Feuilles amplexicaules. Siliques courbes, linéaires et applaties latéralement. Calyce un peu ridé. Fleurs d'un jaune très-pâle; en Juin. Se trouve dans les garennes de Canneville, carrière de Montgrésin.

---

283. *TURRITIS. Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus. Cor. erecta.*

TOURETTE. Silique très-longue et anguleuse. Calyce droit et serré contre la corolle qui est également droite.

Glabra. 1. *T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.* Linn. sp. pl. 930. Dalib. Par. 203. Curt. flor. lond. t. 255.

Habitat in sylvis glareosis. Flores albi; Maio, Junio. ♂

1. Tourette glabre. Feuilles radicales dentées et hérissée de poils; celles de la tige très-entières, amplexicaules et glabres. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux sablonneux et caillouteux des bois.

Hirsuta. 2. *T. foliis omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.* Linn. sp. pl. 930. Dalib. Par. 63. Moris. hist. s. 3. t. 3. f. 5.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in sylvis. Flores albi; Maio, Junio. ♂

2. Tourette velue. Toutes les feuilles hérissées de poils; celles de la tige amplexicaules. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois secs et arides.

---

284. *BRASSICA. Cal. erectus, connivens. Sem. globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.*

CHOU. Calyce droit, serré contre la corolle. Semences globuleuses. Une petite glande entre les deux plus courtes étamines et le pistil, et une autre entre les plus longues et le calyce.

Digitized by Google

* *Stylo obtusiusculo.* — Style un peu obtus.

Napus. 1. *B. radice caulescente fusiformi.* Linn. sp. pl. 931. Dalib. Par. 609. Moris. hist. s. 3. t. 2. fig. ultimâ.

Habitat in agris inter segetes. Flores lutei; Aprili, Maio. ♂

1. Navet. Racines en forme de long cône renversé et d'une saveur douce. Fleurs jaûnes; en Avril et Mai. Se trouve dans les lieux cultivés.

Rapa. 2. *B. radice caulescente orbiculari depressâ carnosâ.* Linn. sp. pl. 931. Blackw. t. 226.

Habitat in arvis. Flores violacei; Aprili, Maio. ♂

2 Rave. Racine un peu orbiculaire et d'une saveur piquante. Fleurs violettes-pâles; en Avril et Mai. Se trouve dans les environs des jardins.

Oleracea. 3. *B. radice caulescente tereti carnosâ.* Linn. sp. pl. 932. Jacq. fl. austr. t. 282.

Habitat in agris cultis. Flores sulphurei; Martio, Aprili. ♂

3. Chou ordinaire. Feuilles très-grandes, d'un vert glauque ou bleuâtre. Racine solide et élevée hors de terre. Fleurs de couleur de soufre; en Mars et Avril. Se trouve dans les champs cultivés.

Obs. On connoît vingt-cinq à trente variétés de cette espèce.

** *Siliquis stylo ensiformi.* — Siliques terminées par un style aminci.

Erucastrum. 4. *B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis lævibus.* Linn. sp. pl. 932. Dalib. Par. 205. Bull. herb. franc. t. 331.

Habitat ad vias et margines agrorum. Flores sulphurei; Julio, Augusto. ♃

4. Roquette. Feuilles profondément découpées. Tige

Digitized by Google

hérissée de poils. Siliques lisses. Fleurs de couleur de soufre ; en Juillet et Août. Se trouve dans la plaine du Point-du-Jour, et dans le bois de Boulogne.

---

285. *SINAPIS. Cal. patens. Corollae ungues recti. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.*

MOUTARDE. Calyce lâche. Onglets de la corolle droits. Une petite glande entre les étamines les plus courtes et le pistil, et une autre entre les plus longues et le calyce.

Arvensis. 1. *S. siliquis multangulis toroso-turgidis lævibus rostro ancipiti longioribus.* Linn. sp. pl. 933. Dalib. Par. 200. Moris hist. s. 3. t. 3. f. 7.

Habitat in agris inter segetes. Flores lutei; Æstate. ⊙

1. Sénevé. Siliques à plusieurs angles, relevées en bosse de part et d'autre, et plus longues que leur corne terminale, qui est amincie en forme de double tranchant. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Alba. 2. *S. siliquis hispidis, rostro obliquo longissimo ensiformi.* Linn. sp. pl. 933. Dalib. Par. 200. Ger. em. 244. f. 4.

Habitat in agris. Flores lutei; Æstate. ⊙

2. Sénevé blanc. Siliques hérissées de poils. Corne terminale oblique, très-longue, et en forme de lame d'épée. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les moissons.

Nigra. 3. *S. siliquis glabris tetragonis racemo adpressis.* Linn. sp. pl. 933. Dalib. Par. 199. Moris. hist. s. 3. t. 3. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in aggeribus ruderatis. Flores lutei ; Junio. ⊙

3. SÉNEVÉ NOIR. Siliques glabres, serrées contre la grappe formée par les jeunes fleurs. Fleurs *idem ;* en Juin. Se trouve dans les champs, parmi les moissons.

HISPANICA. 4. *S. foliis duplicato-pinnatis : laciniis linearibus.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 283.

Habitat in muris antiquis. Flores idem ; *Æstate.* ♃

4. MOUTARDE-D'ESPAGNE. Feuilles doublement ailées, à découpures linéaires. Fleurs *idem ;* tout l'Été. Se trouve sur les murailles du parc de Vincennes, notamment du côté de Plaisance, et au pied des mêmes murailles.

OBS. Cette plante seroit mieux placée parmi les *Sisymbrium*, dont elle a tous les caractères.

INCANA. 5. *S. siliquis racemo adpressis lævibus, foliis inferioribus lyratis scabris ; summis lanceolatis, caule scabro.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 283. Vaill. Par. 51. Jacq. hort. t. 169.

Habitat ad ripas. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ⊙

5. VRAIE MOUTARDE. Siliques lisses, serrées contre la grappe formée par les fleurs du haut. Feuilles inférieures lyrées, rudes au toucher : les supérieures lancéolées. Tige aussi rude au toucher. Fleurs *idem ;* en Juillet et Août. Se trouve communément dans les îles de la Seine et de la Marne.

---

286. *RAPHANUS. Cal. clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae duo inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*

RADIS. Calyce serré contre la corolle.

Digitized by Google

Siliques renflées, arrondies, un peu articulées. Glandes au nombre de quatre, dont deux pleines de miel entre les deux plus courtes étamines et le pistil, et deux autres entre les plus longues étamines et le calyce.

Sativus. 1. *R. siliquis teretibus torosis bilocularibus.* Linn. sp. pl. 935. Blackw. herb. t. 81.

Habitat in arvis cultis. Flores rosei; Junio. ⊙

1. Raifort-des-parisiens. Siliques arrondies et biloculaires. Fleurs rosées; en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés.

Raphanistrum. 2. *R. siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus.* Linn. sp. pl. 935. Dalib. Par. 198. Ger. em. 240 f. 1.

Var. 1. . . . . *flore sulphureo.*

Habitat inter segetes. Flores albi; Æstate. ⊙

2. Ravenelle. Siliques arrondies, articulées, lisses et uniloculaires. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les moissons.

---

287. *ISATIS. Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis : valvulis navicularibus.*

PASTEL. Siliques lancéolées, uniloculaires, monospermes et à deux valves en forme de corolle. (Cette silique tombe promptement).

Digitized by Google

Tinctoria. 1. *I. foliis radicalibus crenatis : caulinis sagittatis, siliculis oblongis.* Linn. sp. pl. 936. Dalib. Par. 205. Blackw. t. 246.

Habitat in locis cultis. Flores lutei ; Maio, Junio. ♂

1. Guède, ou pastel des teinturiers. Feuilles radicales crénelées ; les caulinaires sagittées. Siliques oblongues. Fleurs jaunes ; en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux cultivés et dans les prairies artificielles.

Alpina. 2. *I. pumila densè foliosa subhirsuta, siliculis latescentibus.* Flor. delph. tom. III. p. 308 Scop. del. ins. 2. p. 31. t. 16.

Habitat in locis siccis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♂

2. Pastel des alpes. Tige couverte par les feuilles qui sont courtes, blanches et un peu velues. Fleurs semblables à celles de l'espèce précédente ; sa silique s'élargit aussi davantage à son extrémité supérieure. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les endroits secs.

Digitized by Google

SEIZIEME CLASSE.

MONADELPHIA.

ÉTAMINES RÉUNIES PAR LEURS FILAMENTS EN UN SEUL CORPS.

DECANDRIA. DIX ÉTAMINES.

288. *GERANIUM.* Monogynia. *Stigmata 5, Fructus rostratus, 5-coccus.*

BEC-DE-GRUE. *Un seul style.* Stigmates au nombre de cinq. Fruits terminés en forme de base. Capsules à cinq coques.

Cicutarium. 1. *G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso* Linn. sp. pl. 951. Dalib. Par. 208. Moris. hist. s. 5. 15. f 9.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in arvis ruderatis. Flores rubri; Æstate. ⊙

1. Bec-de-grue a feuilles de ciguë. Pédoncules chargés de plusieurs fleurs à cinq étamines fertiles. Feuilles ailées, incisées et obtuses. Tige rameuse. Pétales sans échancrures. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Pilosum. 2. *G. humifusum, pusillum, totum canescenti-pilosissimum: foliis pinnatis; pinnulis tenuissimè multipartitis: pedunculis oliganthis.*

Digitized by Google

Habitat in sylvis arenosis. Flores rubri; Junio. ⊙

2. Bec-de-grue poilu. Étalé sur la terre, petit, extrêmement poilu et blanchâtre. Feuilles pinnées. Folioles profondément et étroitement divisées. Pédoncules chargés de fleurs rouges et en petit nombre; en Juin. Se trouve au bois de Boulogne, et dans la forêt de Fontainebleau.

Chærophyllum. 3. *G. caule erecto-decumbente: foliis oppositis pinnatis incisis; pedunculis elongatis multifloris: cotyledonibus trilobis.* Cav. part. 22. n°. 319. t. 95. f. 1.

Habitat in locis arenosis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

3. Géranion-cerfeuil. Feuilles opposées et à longs pétioles, deux fois pinnées à pinnules aiguës. Pédoncules communs des fleurs axillaires, solitaires, droits, très-longs, partagés en cinq rayons ou davantage, et uniflores, garnis à leur base d'une collerette transparente à sept divisions réfléchies et très-aiguës. Fleurs *idem;* tout l'Été. Se trouve dans les lieux sablonneux.

Pratense. 4. *G. pedunculis bifloris, foliis subpalmatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.* Linn. sp. pl. 954. Moris. hist. s. 5. t. 15. f. 14.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in pratis succulentis. Flores cœruleo-purpurei; Junio. ♃

4. Bec-de-grue des prés. Pédoncules chargés de deux fleurs d'un bleu-purpurin. Feuilles un peu en rondache, très-découpées, ridées et aiguës. Pétales intègres. Fleurit en Juin. Se trouve dans les bas prés.

Batrachioïdes. 5. *G. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis oppositis quinquepartis incisis, floribus cœruleis magnis, calycibus inflatis.* Cav. part. 22. n°. 295. t. 85. f. 2.

Digitized by Google

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores cærulei; Æstate. ♃

5. Geranion batrachioïde. Feuilles opposées, partagées profondément en cinq lobes pinnatifides, incisées, et soutenues par de longs pétioles, ayant à leur base deux paires de stipules lancéolées. (Cette espèce a un grand rapport avec le *Geranium sylvaticum* de Linnée, et ne peut se distinguer, d'après la description des auteurs, que par les pétales non échancrés). Fleurs bleues; en Été. Se trouve dans les bâs prés.

Robertianum. 6. *G. pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.* Linn. sp. pl. 955. Dalib. Par. 207. Moris. hist. s. 5. t. 15. f. 11.

Habitat in sepibus. Flores rubri; Junio. ⊙

6. Herbe-a-robert. Calyce velu et à dix angles. Fruits placés dans la direction des pédoncules qui sont biflores. Fleurs rouges; en Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Lucidum. 7. *G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis.* Linn. sp. pl. 955. Moris. hist. s. 5. t. 15. f. 6. Dalib. Par. 208. Vaill. Par. 80. no. 9.

Habitat in locis cultis. Flores rubri; Junio. ⊙

7. Bec-de-grue luisant. Calyces pyramidaux et chargés de rides. Feuilles à cinq lobes et arrondies. Pédoncules chargés de deux fleurs rouges; en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés, à Epernon.

Molle. 8. *G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo.* Linn. sp. pl 955. Vaill. Par. t. 15. f. 3. bon.

Habitat in cultis. Flores rubri; Æstate. ⊙

8. Bec-de-grue doux au toucher. Feuilles du haut de la tige alternes. Pétioles bifides. Calyces sans barbe. Tige un peu

Digitized by Google

droite. Pédoncules chargés de deux fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Columbinum. 9. *G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis.* Linn. sp. pl. 956. Dalib. Par. 207. Vaill. t. 15. f. 4. bon.

Habitat in locis umbrosis, ad sepes. Flores rubri; Æstate. ⊙

9. Pied-de-pigeon. Feuilles à cinq lobes principaux, et subdivisés. Pédoncules biflores, plus longs que les feuilles. Calyces remarquables par leur grandeur, et terminés par des barbes. Fruits enveloppés d'une robe glabre. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les haies et buissons.

Dissectum. 10. *G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.* Linn. sp. pl. 956. Vaill. Par. t. 15. f. 2. bon.

Habitat in cultis passim. Flores rubri; Æstate. ⊙

10. Bec-de-cigogne. Feuilles à cinq lobes principaux, sous-divisés en trois lanières. Pédoncules biflores. Pétales échancrés et de la longueur du calyce. Fruit enveloppé d'une robe velue. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les champs cultivés.

Rotundifolium. 11. *G. pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis.* Linn. sp. pl. 957. Dalib. Par. 206. Mant. p. 454 Regn. bot. t. 214.

Habitat in cultis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

11. Bec-de-grue a feuilles rondes. Tige couchée. Feuil. incisées, réniformes. Pétales très-légèrement échancrés, et de la longueur du calyce. Pédoncules chargés de deux fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Digitized by Google

Pusillum. 12. *G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis.* Linn. sp. pl. 957. Vaill. Par. t. 15. f. 1.

Habitat in locis sterilibus. Flores idem; *Æstate.* ⊙

12. Bec-de-grue délicat. Pédoncules biflores. Pétales échancrés. Tige comprimée. Feuilles réniformes, palmées et à divisions linéaires et aiguës. Des dix étamines, cinq prises alternativement sont sans anthère. Fleurs *idem*; tout l'Été. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Sanguineum. 13. *G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.* Linn. sp. pl. 958. Dalib. Par. 206. Ger. em. 945. f. 2.

Habitat in sylvis arenosis. Flores idem; *Æstate.* ♃

13. Bec-de-grue sanguin. Feuilles orbiculaires, à cinq lobes principaux sous-divisés en trois. Pédoncules à une seule fleur rouge; tout l'Été. Se trouve dans les bois secs et sablonneux.

POLYANDRIA. ÉTAMINES NOMBREUSES.

289. *ALTHAEA. Cal. duplex: exterior 9-fidus. Arilli plurimi, monospermi.* GUIMAUVE. Calyce double; l'extérieur à neuf divisions. Plusieurs capsules renfermant chacune une seule semence.

Officinalis. 1. *A. foliis simplicibus tomentosis.* Linn. sp. pl. 966. Dalib. Par. 210. Moris. hist. s. 5. t. 19. f. 12.

Habitat in locis humidis. Flores albi roseo tincti; Æstate. ♃

Digitized by Google

1. Guimauve officinale. Feuilles simples et cotonneuses. Fleurs blanches teintes de rose ; tout l'Été. Se trouve sur les bords des fossés humides.

Hirsuta. 2. *A. foliis trifidis piloso-hispidis, suprà glabris, pedunculis solitariis unifloris.* Linn. sp. pl. 966. Dalib. Par. 210. Jacq. fl. aust. t. 170.

Habitat in sepibus. Flores rubri; Junio, Julio. ⊙

2. Guimauve velue. Feuilles divisées en trois et hérissées de poils, mais glabres en-dessus. Pédoncules solitaires et chargés d'une seule fleur rouge ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et buissons.

---

290. *MALVA. Cal. duplex : exterior triphyllus. Arilli plurimi, monospermi.*

MAUVE. Calyce double ; l'extérieur à trois feuilles. Plusieurs capsules renfermant chacune une seule semence.

Rotundifolia. 1. *M. caule prostrato ; foliis cordato-orbiculatis obsoletè quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis.* Linn. sp. pl. 969. Dalib. Par. 209. Moris. hist. s. 5. t. 17. f. 7.

Habitat in cultis, ruderatis, et ad vias passim. Flores albi roseo tincti ; Æstate. ⊙

1. Petite mauve. Tige couchée. Feuilles échancrées à leur base, orbiculaires et à cinq lobes très-apparents. Pédoncules penchés pendant la maturation des graines. Fleurs d'un blanc-rose ; en Été. Se trouve en quantité sur les bords des chemins et fossés.

Sylvestris. 2. *M. caule erecto herbaceo, foliis septem-*

Digitized by Google

lobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Linn. sp. pl. 969. Dalib. Par. 208. Moris. hist. s. 5. t. 17. f. 8.

Habitat ad sepes. Flores rubri; Æstate. ⊙

2. Mauve ordinaire. Tige droite. Feuilles à sept lobes aigus. Pédoncules et pétioles chargés de poils. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les haies et fossés.

Alcea. 3. *M. caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis.* Linn. sp. pl. 971. Dalib. Par. 209. Blackw. t. 309.

Habitat in montosis ad versuras. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

3. Alcée. Feuilles un peu rudes et très-divisées. Tige droite et hérissée de poils en fascicules étalés. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve sur les côteaux.

Moschata. 4. *M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.* Linn. sp. pl. 971. Moris. hist. s. 5. t. 18. f. 4.

Habitat in nemoribus. Flores rubri; Junio, Julio. ♃

4. Mauve musquée. Tige droite. Feuilles caulinaires à cinq lobes principaux très-découpés : les radicales réniformes et incisées. Elle diffère de la précédente par ses fleurs, qui ont une odeur de musc, et par sa tige plus bâsse et garnie de poils droits, solitaires, et qui s'insèrent chacun sur un point saillant. Fleurs *idem;* en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois découverts.

DIX-SEPTIÈME

DIX-SEPTIÈME CLASSE.

DIADELPHIA.

ÉTAMINES SÉPARÉES EN DEUX CORPS.

HEXANDRIA. SIX ÉTAMINES.

291. *FUMARIA. Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filamenta 2, membranacea, singula antheris 3.*

FUMETERRE. Calyce à deux feuilles. Corolle labiée. Deux filaments membraneux portant chacun trois anthères.

Bulbosa. 1. *F. caule simplici, bracteis longitudine florum.* Linn. sp. pl. 983. Oed. fl. dan. t. 605. Knorr. del. hort. 1. t. H. 9.

Var. 1..... *minor.*

— 2..... *flore albo.*

— 3..... *bulbo cavo.*

Habitat in nemoribus. Flores rubri; Martio. ♃

1. Fumeterre bulbeuse. Racine bulbeuse. Tige simple. Bractées de la longueur des fleurs. Fleurs rouges; en Mars. Se trouve dans les bois : parc de St. Maur; à Compiegne.

Officinalis. 2. *F. pericarpiis monospermis racemosis,*

Digitized by Google

caule diffuso. Linn. sp. pl. 984. Vaill. Par. t. 10 f. 4. Zorn. pl. off. ic. t. 14.

Habitat in agris. Flores idem; *Æstate.* ⊙

2. Fumeterre ordinaire. Péricarpes renfermant une seule semence et disposés en grappes. Tige étalée. Fleurs *idem*; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Capreolata. 3. *F. pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis.* Linn. sp. pl. 985. Vaill. Par. t. 10. f. 5. Oed. fl. dan. t. 340.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores pallido-rubelli; Junio, Julio. ⊙

3. Fumeterre blanche. Péricarpes renfermant une seule semence et disposés en grappes. Feuilles grimpantes et un peu vrillées. Fleurs d'un rouge-pâle; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés et sablonneux.

Obs. Cette plante n'est, selon Gérard, qu'une variété de la précédente.

OCTANDRIA. HUIT ÉTAMINES.

292. *POLYGALA. Cal. 5-phyllus : foliolis duobus alaeformibus, coloratis. Legumen obcordatum, biloculare.*

LAITIER. Calyce à cinq feuilles, dont deux colorées et disposées en forme d'ailes. Légume un peu en cœur et à deux loges.

Amara. 1. *P. floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus.* Linn. sp. pl. 987. Vaill. Par. t. 32. f. 2. Jacq. fl. austr. 5. t. 412.

Digitized by Google

Habitat in montibus aridis. Flores pallido-cærulei; Julio, Augusto. ♃

1. POLYGALA AMER. Tiges un peu droites. Feuilles radicales un peu ovales et remarquables par leur grandeur. Fleurs en crête, disposées en grappes et de couleur bleu-pâle; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux secs et montueux.

VULGARIS. 2. *P. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis.* Linn. sp. pl. 986. Vaill. Par. t. 32. f. 1.

Var. 1..... *flore albo.*

Habitat in pratis et pascuis siccis. Flores cærulei; Julio, Augusto. ♃

2. POLYGALA ORDINAIRE. Tige simple et couchée. Feuilles lancéolées-linéaires. Fleurs en crête, disposées en grappes, et de couleur bleue; en Juillet et Août. Se trouve presque par-tout.

MONSPELIACA. 3. *P. floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis.* Linn. sp. pl. 987. Tournef. inst. 175. Vaill. Par. t. 32. f. 3.

Habitat in collibus sterilibus. Flores rubri; Æstate. ♃

3. HERBE-A-LAIT DE MONTPELLIER. Tiges dures, plus ou moins grandes. Fleurs en épi terminal, lâches et d'un beau rouge; tout l'Été. Se trouve dans les prés secs et sur les côteaux.

DECANDRIA. DIX ÉTAMINES.

(*Fleurs légumineuses ou papilionnacées de* TOURNEFORT).

293. *SPARTIUM. Stigma longitudinale, suprà villosum. Filamenta germini adhærentia. Cal. deorsùm productus.*

SPARTIUM. Stigmate longitudinal et velu

Digitized by Google

en-dessus. Filaments des étamines adhérents au germe. Calyce prolongé vers la tige.

Scoparium. 1. *S. foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.* Linn. sp. pl. 996. Ger. em. 1511. f. 1.

Habitat in montosis sylvaticis. Flores flavi; Maio, Junio. ♄

1. Genêt a balais. Rameaux anguleux et sans épines. Feuilles, les unes ternées et les autres solitaires. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois montueux.

---

294. *GENISTA. Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. Vexillum oblongum, à pistillo staminisbusque deorsùm reflexum.*

GENÊT. Calyce à deux lèvres. Etendard de la corolle oblong, réfléchi en s'écartant du pistil et des étamines.

Sagittalis. 1. *G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis.* Linn. sp. pl. 998. Jacq. austr. t. 209.

Habitat in montosis sylvis. Flores flavi; Junio, Julio. ♄

1. Genêt-en-fer-de-flèche. Rameaux articulés et membraneux, en forme de lame à deux tranchants. Feuilles ovales-lancéolées. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois montueux et à découvert.

Tinctoria. 2. *G. foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.* Linn. sp. pl. 998. Oed. fl. dan. t. 526. opt.

Habitat in pratis sylvaticis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♄

2. Genêt-des-teinturiers. Feuilles lancéolées et glabres.

Digitized by Google

Rameaux arrondis, striés et droits. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et pâturages des bois.

Pilosa. 3. *G. foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.* Linn. sp. pl. 999. Jacq. austr. t. 208.

Habitat in ericetis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♄

3. Genêt tomenteux. Feuilles lancéolées et obtuses. Tige tuberculeuse et penchée. Fleurs *idem;* en Mars et Avril. Se trouve sur les montagnes parmi les bruyères.

Anglica. 4. *G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 999. Germ. em. 1320. f. 4. Oed. fl. dan. t. 619.

Habitat in ericetis. Flores idem; *Æstate.* ♄

4. Genêt-des-anglois. Tige chargée d'épines simples. Rameaux qui portent les fleurs, non-épineux. Feuilles lancéolées. Fleurs *idem;* tout l'Été. Se trouve communément sur nos montagnes, notamment sur celles d'où on retire la pierre meulière.

---

295. *ULEX. Cal. 2-phyllus. Legumen vix calyce longius.*

AJONC. Calyce composé de deux feuilles. Légume à peine plus long que le calyce.

Europeus. 1. *U. foliis villosis acutis, spinis sparsis.* Linn. sp. pl. 1045. Ger. em. 319. f. 1.

Var. 1. . . . . *minor.*

Habitat in montibus sterilibus. Flores lutei; Vere et Autumno. ♄

1. Ajonc-marin. Feuilles velues et aiguës. Épines éparses. Fleurs jaûnes; au Printemps et en Automne. Se trouve sur les montagnes stériles.

Obs. On doit regarder la variété comme une espèce.

Digitized by Google

296. *ONONIS. Cal. 5-partitus : laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissurâ.*

BUGRANE. Calyce à cinq divisions linéaires. Étendard de la corolle strié. Legume enflé et sessile. Filaments des étamines connés et non-fendus par le dos.

ANTIQUORUM. 1. *O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læviusculis spinosis.* Linn. sp. pl. 1006. Vaill. Par. 13. n°. 2.

Habitat in locis sterilibus. Flores purpurei; Junio, Julio. ♃

1. ARRÊTE-BŒUF DES ANCIENS. Tiges droites, dures, glabres et presque ligneuses. Feuilles plus petites et moins velues que celles de l'espèce suivante. Fleurs purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs et arides.

ARVENSIS. 2. *O. floribus racemosis geminatis, foliis ternatis : superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.* Linn. sp. pl. 1006. Ger. em. 1322. f. 3.

Habitat in campis sterilibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. ARRÊTE-BŒUF ORDINAIRE. Feuilles ternées : celles du haut solitaires. Rameaux sans épines et velus. Fl. en grappes, géminées et purpurines; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits arides.

SPINOSA. 3. *O. floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, ramis spinosis.* Murr. syst. veget. 14. p. 651. Oed. fl. dan. t. 783. Ger. em. 1322. f. 1.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

3. ARRÊTE-BŒUF ÉPINEUX. Tige dure, rameuse, pubes-

Digitized by Google

cente, épineuse en vieillissant. Feuilles inférieures, ternées, ovales, pubescentes et dentées; les autres simples, avec des stipules. Fleurs axillaires, souvent géminées, et de couleur purpurine; en Juin et Juillet. Se trouve dans las lieux sablonneux.

Minutissima. 4. *O. floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corollâ longioribus.* Linn. sp. pl. 1007. Jacq. aust. t. 240.

Habitat in locis arenosis. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

4. Arrête-bœuf annuel. Fleurs latérales et presque sessiles. Feuilles glabres et ternées. Stipules en forme de lame d'épée. Calyce scarieux et plus long que la corolle. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve au bois de Boulogne, et à Fontainebleau.

Natrix. 5. *O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis, caule fruticoso.* Linn. sp. pl. 1008. Mill. dict. n. 6. ic. t. 33. Pluckn. alm. t. 135. f. 5.

Habitat in montosis sterilibus. Flores idem; *Æstate.* ♄

5. Arrête-bœuf en natte. Pédoncules uniflores et portant un filet en forme de barbe. Feuilles ternées et visqueuses. Stipules très-entières. Tige sous-ligneuse. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve sur les hauteurs de Sèvre et ailleurs.

---

297. *ANTHYLLIS. Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, tectum.*

ANTHYLIDE. Calyce ventru. Légume un peu arrondi, et tout-à-fait couvert par le calyce.

Digitized by Google

Vulneraria. 1. *A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.* Linn. sp. pl. 1012. Ger. em. 1240. f. 1.

Habitat in pratis sylvaticis siccis. Flores lutei; Æstate. ♃

1. Anthyllide vulnéraire. Tige velue. Feuilles ailées à lobes inégaux. Tête des fleurs géminées. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les prés et les pâturages secs.

---

298. *PHASEOLUS. Carina cum staminibus styloque spiralitèr tortis.*

HARICOT. Carênes des fleurs roulées en spiral avec les étamines et le pistil.

Vulgaris. 1. *P. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.* Linn. p. pl. 1016. Dalib. Par. 2. p. 69.

Habitat in locis cultis. Flores rubelli; Junio. ⊙

1. Haricot ordinaire. Tiges grimpantes, bractées plus courtes que le calyce. Fleurs en bouquet, disposées deux à deux et de couleur rougeâtre; en Juin. Cultivé.

Obs. On connoît à-peu-près cent variétés de cette plante; et beaucoup de ces variétés ne se connoissent que par le fruit.

Coccineus. 2. *P. volubilis, floribus racemosis; bracteis calycinis adpressis.* Moris. hist. s. 2. t. 5. f. 4.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in cultis Flores coccinei; Æstate. ⊙

2. Haricot d'Espagne. N'est point une variété du haricot ordinaire, comme Linnée et la plupart des Botanistes modernes l'ont pensé. Sa fève ne sort point de la terre comme celle du suivant qui en sort avec les feuilles sémi-

nales. Tiges herbacées, glabres et volubiles. Feuilles composées de trois folioles ovales, pointues, portées sur un pétiole commun, long et canaliculé en-dessus. Pédoncules axillaires, fort longs et portant des fleurs disposées en grappe. Ailes de la corolle grandes, concaves, plus longues que l'étendard. Carêne fort petite. Légumes pendants. Fleurs d'un rouge-écarlate; tout l'Été. Cultivé.

Nanus. 3. *P. caule erecto lævi; bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 444.

Habitat in cultis. Flores rubelli; Julio, Augusto. ☉

3. Haricot nain. Feuilles composées de trois folioles ovales, pointues, d'un vert-foncé en-dessus, pâles en-dessous et à-peu-près glabres. Pétiole commun et cylindrique, canaliculé en-dessus. Fleurs en grappes axillaires, pauciflores et plus courtes que les pétioles; de couleur rougeâtre, et ayant chacune à leur base deux bractées ovales-pointues, ouvertes et persistantes. Fleurit en Juillet et Août. Cultivé.

---

299. *PISUM. Stylus triangulus, suprà carinatus pubescens. Calycis laciniae superiores 2 breviores.*

POIS. Style triangulaire, velu et relevé en carêne par-dessus. Deux divisions supérieures du calyce plus courtes que les autres.

Sativum. 1. *P. petiolis teretibus, stipulis infernè rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.* Linn. sp. pl. 1026. Blackw. t. 83.

Digitized by Google

Habitat in agris. Flores albi ; Maio, Junio. ⊙

1. Pois ordinaire. Pétioles cylindriques. Stipules arrondies et crénelées inférieurement. Pédoncules multiflores. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Cultivé.

Obs. Il y a beaucoup de variétés de cette plante. Elles ne sont connues que des jardiniers.

Arvense. 2. *P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris.* Linn. sp. pl. 1027. Moris. hist. s. 2. t. 1. f. 4.

Habitat in cultis. Flores rubro-purpurei ; Maio, Junio. ⊙

2. Pois-de-pigeon. Pétioles garnies de quatre feuilles. Stipules crénelées. Pédoncules uniflores. Fleurs d'un rouge-pourpre; en Mai et Juin. Cultivé.

---

300. *OROBUS. Stylus linearis. Cal. basi obtusus : laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.*

OROBE. Style linéaire. Calyce obtus à sa base, et dont les deux divisions supérieures sont plus courtes, et laissent entr'elles une échancrure plus profonde que les autres.

Vernus. 1. *O. foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.* Linn. sp. pl. 1028. Blackw. t. 208. f. 1, 2.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores rubri ; Martio. ♃

1. Orobe ordinaire. Feuilles ovales et ailées. Stipules en moitié de fer de flèche et très-entières. Tige simple. Fleurs

Digitized by Google

rouges ; en Mars. Se trouve dans les bois ombragés : à Fontainebleau ; à Senlis ; à Compiegne.

Tuberosus. 2. *O. foliis pinnatis lanceolatis, semisagittatis integerrimis, caule simplici.* Linn. sp. pl. 1028. Moris. hist. s. 2. t. 21. f. 5. Vaill. MS. 409.

Habitat in nemoribus. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

2. Orobe tubéreux. Feuilles ailées et lancéolées. Stipules en moitié de fer de flèche et très-entières. Tige simple. Fleurs rouges ; en Avril et Mai. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

Niger. 3. *O. caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis.* Linn. sp. pl. 1028. Riv. t. 60.

Habitat in montibus sylvaticis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ♃

3. Orobe noir. Tige rameuse. Feuilles ovales-oblongues et composées de six paires de folioles. Fleurs *idem* ; en Mai et Juin. Se trouve à Fontainebleau, au grand Mont-Sauvet.

---

301. *LATHYRUS. Stylus planus, suprà villosus, supernè latior. Cal. laciniae superiores 2 breviores.*

GESSE. Style plane, velu en-dessus, et élargi dans sa partie supérieure. Deux divisions supérieures du calyce plus courtes que les autres.

* *Pedunculis unifloris.* — Pédoncules chargés d'une seule fleur.

Aphaca. 1. *L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, sti-*

Digitized by Google

pulis sagittato-cordatis. Linn. sp. pl. 1029. Dalib. Par. 217. Mill. h. angl. t. 43.

Habitat inter segetes. Flores lutei ; Junio, Julio. ⊙

1. Aphaque d'Italie. Vrilles simples. Stipules échancrées à leur base et en fer de flèche. Fleurs *idem ;* en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

Nissolia. 2. *L. pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis.* Linn. sp. pl. 1029. Dalib. Par. 218. Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.

Habitat inter segetes. Flores pallido-rubri ; Junio, Julio. ♃

2. Nissolie des boutiques. Feuilles simples. Stipules subulées. Fleurs d'un rouge-pâle ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les plaines sablonneuses et caillouteuses de Mont-Rouge.

Angulatus. 3. *L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus.* Linn. sp. pl. 1031. Dalib. Par. 217. Buxb. cent. 3. p. 23. t. 42. f. 2.

Habitat in messibus. Flores idem ; *Junio, Julio.* ♃

3. Gesse anguleuse. Vrilles fourchues, dont les divisions sont très-simples. Feuilles linéaires et chargées de nervures. Stipules lancéolées. Pétioles à peine plus longs que la stipule. Fleurs *idem ;* en Juin et Juillet. Se trouve dans les plaines arides, notamment celle de Montgeron.

** *Pedunculis multifloris.* — Pédoncules chargés de plus de trois fleurs.

Hirsutus. 4. *L. pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.* Linn. sp. pl. 1032. Dalib. Par. 216. Rivin. tetrap. t. 41.

Habitat inter segetes. Flores rubro-purpurei ; Junio, Julio. ⊙

4. Gesse velue. Vrilles fourchues. Feuilles lancéolées.

Digitized by Google

Légumes velus. Semences chargées d'aspérités. Fleurs d'un rouge-pourpre; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

Tuberosus. 5. *L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis : foliolis ovalibus, internodiis nudis.* Linn. sp. pl. 1033. Dalib. Par. 217. Rivin. tetrap. t. 42.

Habitat inter sepes. Flores rubri; Junio, Julio. ♃

5. Gesse tubéreuse. Vrilles fourchues. Folioles ovales Entre-nœuds des rameaux nus. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies.

Pratensis. 6. *L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis : foliol. lanceolatis.* Linn. sp. pl. 1033. Dalib. Par. 217. Moris. hist. s. 2. t. 2. f. 2.

Habitat in pratis et sepibus ubique. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

6. Gesse des prés. Vrilles fourchues dont les subdivisions sont très-simples. Folioles lancéolées. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et les haies.

Sylvestris. 7. *L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis* Linn. sp. plant. 1033. Dalib. Par. 216. Moris. hist. s. 2. t. 2. f. 4.

Habitat in nemoribus. Flores pallido-rubri; Junio, Julio. ♃

7. Gesse sauvage. Vrilles fourchues. Folioles en forme de lame d'épée. Entre-nœuds garnis de membranes. Fleurs d'un rouge-pâle; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

Palustris. 8. *L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 1034. Dalib. Par. 217. Oed. fl. dan. t. 399. opt.

Habitat in pratis udis. Flores rubro-purpurei; Junio, Julio. ♃

Digitized by Google

8. Gesse des marais. Vrilles à plusieurs divisions. Stipules lancéolées. Fleurs d'un rouge-pourpre; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prairies de Gentilly, d'Arcueil, du Bourg-la-Reine, et queue de l'étang de St. Gratien.

---

302. *VICIA. Stigma latere inferiore transversè barbatum.*

VESCE. Stigmate barbu transversalement par son coté inférieur.

* *Pedunculis elongatis.* — Pedoncules longs.

Dumetorum. 1. *V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis.* Linn. sp. plant. 1035. Dalib. Par. 219. Rivin. tetrap. t. 50.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores rubri; Æstate. ♃

1. Vesce des buissons. Folioles réfléchies, ovales et terminées en pointes saillantes. Stipules un peu dentées. Pédoncules chargés de plusieurs fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les haies et buissons.

Cracca. 2. *V. pedunculis multifloris floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.* Linn. sp. plant. 1035. Dalib. Par. 220. Moris. hist. s. 2 t. 4. f. 1. sed malè.

Habitat inter segetes. Flores rubro-purpurei; Junio, Julio. ♃

2. Vesce-a-bouquets. Folioles chargées de duvet et lancéolées. Pédoncules portant plusieurs fleurs, imbriquées, d'un rouge-pourpre; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons et prairies artificielles.

Digitized by Google

Incana. 3. *V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis villosis, stipulis acutis integris appendiculatis.* Flor. delph. tom. III. p. 449. Ger. prov. 497. n. 5. t. 19. Crantz. fasc. V. 388. t. f. 2.

Habitat in sepibus dumetisque. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

3. Gesse cendrée. Paroît n'être qu'une variété de la précédente. Ses tiges sont cependant plus droites et ses pédoncules plus rapprochés. Les feuilles sont plus nombreuses, plus larges, plus rapprochées et blanches par leur velouté ras et argenté. Les fleurs sont aussi en plus grand nombre et de même couleur; en Juillet et Août. Se trouve dans les haies et buissons.

Nissoliana. 4. *V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.* Linn. sp. plant. 1036.

Habitat inter segetes. Flores rubri; Junio, Julio. ⊙

4. Vesce de nissole. Folioles oblongues. Stipules entières. Légumes velus et ovales-oblongs. Pédoncules chargés de plusieurs fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve parmi les moissons.

** *Florib. axillaribus subsessilibus.* — Fleurs axillaires n'ayant que des pédoncules très-courts.

Segetalis. 5. *V. foliolis oblongis, subretusis cum acumine longiusculo: leguminibus axillaribus, subsessilibus, subsolitariis, erectis, longo-linearibus, glabris.*

Habitat inter segetes. Flores rubri; Julio. ⊙

5. Vesce ségétale. Folioles oblongues, obtuses avec une pointe assez longue. Légumes axillaires, sous-sessiles, ordinairement solitaires, dressés, longuement linéaires, glabres. Fleurs rouges; en Juillet. Se trouve dans les moissons.

Obs. Cette plante est voisine de la *Vesce cultivée*, avec laquelle elle est ordinairement confondue.

Digitized by Google

Sativa. 6. *V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.* Linn. sp. pl. 1037. Dalib. Par. 218. Moris. hist. s. 2. t. 4. f. 12.

Habitat in cultis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

6. Vesce cultivée. Légumes sessiles et droits, quelquefois disposés par paire. Feuilles émoussées. Stipules marquées en-dessous d'une tache noirâtre. Fleurs *idem;* tout l'Été. Cultivée.

Lathyroïdes. 7. *V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis.* Linn. sp. pl. 1037. Oed. fl. dan. t. 58.

Habitat in locis sterilibus. Flores rubri; Martio, Aprili. ⊙

7. Vesce lathyroïde. Légumes sessiles, solitaires, droits et glabres. Folioles disposées par six, dont les inférieures sont un peu en cœur. Fleurs rouges; en Mars et Avril. Se trouve dans les endroits stériles.

Lutea. 8. *V. leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.* Linn. sp. pl. 1037. Dalib. Par. 219. Moris. hist. s. 2. t. 21. f. 5.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores lutei; Maio, Junio. ⊙

8. Vesce jaune. Légumes sessiles, réfléchis, chargés de poils solitaires. et à cinq semences. Étendard de la corolle glabre. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Hybrida. 9. *V. leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis.* Linn. sp. pl. 1038. Jacq. fl. austr. t. 146.

Habitat in locis arenosis. Flores idem; *Maio, Junio.* ⊙

9. Vesce hybride. Légumes sessiles, réfléchis, chargés de poils et à cinq semences. Étendard de la corolle velu. Fleurs

Digitized by Google

Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les endroits sablonneux.

Peregrina. 10. *V. leguminibus subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis.* Linn. sp. pl. 1038. Plukn. alm. t. 233. f. 6.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores rubri; Junio. ♃

10. Vesce voyageuse. Légumes presque sessiles, pendants, glabres et à quatre semences. Folioles linéaires et échancrées. Fleurs rouges; en Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Sepium. 11. *V. leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.* Linn. sp. pl. 1038. Dalib. Par. 219. Ger. em. 1227. f. 2.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores rubri; Æstate. ♃

11. Vesce des haies. Légumes pédonculés, droits et disposés par trois ou par quatre. Folioles ovales et très-entières, dont les extérieures vont en décroissant. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les haies et buissons.

Faba. 12. *V. caule erecto, petiolis absque cirrhis.* Linn. sp. pl. 1039 Dalib. Par. 220. Blackw. t. 19.

Var. 1..... *equina.*

Habitat in cultis. Flores albi nigro lineati; Maio. ⊙

12. Feve-de-marais. Tige droite. Pétioles dénués de vrilles. Fleurs blanches mêlées de noir; en Mai. Cultivée.

Obs. Cette plante doit être séparée des *Vicia*, et former un genre particulier.

Digitized by Google

303. *ERVUM. Cal. 5-partitus, longitudine corollae.*

ERS ou LENTILLE. Calyce à cinq divisions et égal en longueur à la corolle.

Lens. 1. *E. pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis.* Linn. sp. pl. 1039. Dalib. Par. 346. Ludw. ect. t. 141.

Var. 1..... *major.*

— 2..... *minor.*

Habitat in agris inter segetes. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

1. Lentille ordinaire. Semences comprimées et convexes. Pédoncules portant une ou deux fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les moissons, et se cultive.

Tetraspermum. 2. *E. pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis.* Linn. sp. pl. 1039. Dalib. Par. 227. Moris. hist. s. 2. t. 4. f. 16.

Habitat in agris et arvis. Flores idem; *Junio.* ⊙

2. Lentille a quatre semences. Semences globuleuses. Pédoncules portant une ou deux fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les moissons.

Hirsutum. 3. *E. pedunculis multifloris, seminibus, globosis binis.* Linn. sp. pl. 1039. Dalib. Par. 228. Ger. em. 1028. f. 5.

Habitat in agris et arvis. Flores idem; *Junio.* ⊙

3. Lentille a légume velu. Deux semences globuleuses dans chaque légume. Pédoncules chargés de fleurs nombreuses, et d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les lieux cultivés; dans les haies et buissons.

Digitized by Google

Solonienſe. 4. *E. pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis.* Linn. sp. pl. 1040. Vaill. Par. 202.

Habitat in sepibus dumetisque. Flores idem; *Junio.* ⊙

4. Lentille de sologne. Pétioles allant en s'amincissant. Folioles obtuses. Pédoncules portant une ou deux fleurs d'un blanc-sale et terminés par une barbe; en Juin. Se trouve dans les haies et buissons.

Ervilia 5. *E. germinibus nudato-plicatis, foliis impari-pinnatis.* Linn. sp. pl. 1840. Blackw. t. 208. f. 3.

Habitat in locis cultis. Flores idem; *Junio.* ⊙

5. Lentille-ers. Légumes articulés et comme plissés. Feuilles ailées avec une impaire. Fleurs d'un blanc-sale. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

304. *CICER. Cal. 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. Legumen rhombeum, turgidum, dispermum.*

CICHE. Calyce à cinq divisions, dont les quatre supérieures sont presqu'aussi longues que la corolle et sont couchées sur l'étendard. Légume court, velu, renflé, rhomboïdal et disperme.

Arietinum. 1. *C. foliolis serratis* Linn. sp. pl. 1040 Riv. t. 19. Gmelin. it. 3. t. 3.

Habitat inter segetes. Floret Junio. ⊙

1. Pois-ciche ou café-françois. S'élève à 3 ou 4 décimètres (12 ou 13 pouces environ). Sa tige se soutient

d'elle même et se ramifie. Toute la plante paroît ciliée. Fleurit en Juin. Se cultive.

---

305. *CYTISUS. Cal. 2-labiatus : ;. Legumen basi attenuatum.*

CYTISE. Calyce à deux lèvres ; la supérieure à deux divisions, et l'inferieure à trois. Légume oblong ou obtus, aminci ou pédonculé à sa base.

Supinus. 1. *C. floribus umbellatis terminalibus, rariùs ramis erectis, foliolis ovatis.* Linn. sp. pl. 1042. Jacq. fl. austr. t. 20.

Habitat in sylvis montosis. Flores lutei ; Julio. ♄

1. Cytise rampant. Est couché par terre et se ramifie, dès sa base. Feuilles alternes, pétiolées et à trois folioles ovales. A l'insertion du pétiole et même au milieu de l'interstice, se trouvent deux petites feuilles aussi ternées et opposées. Fleurs jaûnes, terminant la tige en ombelle. Calyce renflé, velu et à deux lèvres, desquelles la supérieure est obtuse, échancrée, et l'inférieure lancéolée. Fleurit en Juillet. Se trouve à Fontainebleau, côté de Valvin.

---

306. *ROBINIA. Cal. 4-fidus. Legumen gibbum, elongatum*

ROBINIER. Calyce à quatre divisions. Légume relevé en bosse et alongé.

Pseudo-acacia. 1. *R. racemis pedicellis unifloris, foliis*

Digitized by Google

impari-pinnatis, stipulis spinosis. Linn. sp. pl. 1043. Seb. mus. 1. t. 15. f. 1.

Habitat in sepibus dumetisque. Flores albi; Martio. ♄

1. Acacia blanc. Pédicules ne portant qu'une fleur. Feuilles ailées avec une impaire. Stipules épineuses. Fleurs blanches, en grappes pendantes; en Mars. Se trouve dans les haies et buissons.

Obs. Ce genre fut dédié à Robin, premier Professeur de Botanique au Jardin des Plantes de Paris.

---

307. *CORONILLA. Cal. 2-labiatus $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. Vexillum vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.* CORONILLE. Calyce à deux lèvres : les deux dents superieures connées. Etendard à peine plus long que les ailes. Légume interrompu par des cloisons transversales.

Minima. 1. *C. suffruticosa procumbens, foliolis novenis ovatis, stipulâ oppositifoliâ emarginatâ, leguminibus angulatis nodosis.* Linn. sp. pl. 1048. Jacq. fl. austr. t. 271.

Habitat in montibus siccis. Flores lutei; Julio. ♄

1. Petite coronille. Tige à peine sous-ligneuse et couchée. Folioles ovales, disposées par neuf. Stipules opposées aux feuilles, échancrées. Légumes anguleux et noueux. Fleurs jaunes; en Juillet. Se trouve à St. Germain; Compiegne; Fontainebleau.

Varia. 2. *C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris.* Linn. sp. pl. 1048. Dalib. Par. 232. Crantz. austr. t. 432.

Habitat in locis cultis. Flores alii omninò albi, aut rubri, alii albi roseo notati in eâdem plantâ; Æstate. ♃

2. Coronille changeante. Tige herbacée. Légumes droits, arrondis, renflés et nombreux. Feuilles nombreuses et glabres. Tige couchée. Pédoncules de la longueur des feuilles. Fleurs blanches ou rouges, et blanches tachees de rouge sur le même individu; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés et dans les prés secs.

---

308. *ORNITHOPUS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.*

ORNITHOPE. Légume articulé, arrondi et courbé en arc.

Perpusillus. 1. *O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis.* Linn. sp. pl. 1049. Dalib. Par. 232. Moris. hist. s. 2. t. 10. f. 13.

Habitat in locis arenosis. Flores spurco-albi, rubro punctati; Æstate. ⊙

1. Pied-d'oiseau. Feuilles ailées. Tige couchée. Trois ou quatre fleurs d'un blanc-sale, dont le pavillon est rayé de rouge; tout l'Été. Se trouve dans les endroits sâblonneux.

---

309. *HIPPOCREPIS. Legumen compressum, alterâ suturâ pluriès emarginatum, curvum.*

HIPPOCRÉPIDE. Légume courbé, com-

primé, et dont une des sutures a plusieurs échancrures en forme de fer à cheval.

Comosa. 1. *H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis.* Linn. sp. pl. 1050. Dalib. Par. 232. Col. ecphr. 1. p. 302. t. 301.

Habitat in montosis aridis. Flores lutei; Junio. ♃

1. Fer-à-cheval. Légumes pédonculés, serrés entr'eux, courbés en arc; et dont les bords extérieurs forment des sinuosités. Fleurs jaûnes; en Juin. Commun sur les côteaux arides.

---

310. *HEDYSARUM. Cor. carinâ transversè obtusâ. Legumen articulis 1-spermis.*

SAIN-FOIN. Carêne de la corolle obtuse en ligne transversale. Légume articulé: chaque articulation renfermant une semence.

Onobrychis. 1. *H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato.* Linn. sp. pl. 1059. Jacq. fl. austr. t. 352.

Habitat in pratis. Flores rubri; Maio. ♃

1. Gros-foin. Feuilles ailées. Légumes hérissés d'aspérités aiguës. Ailes de la corolle égales au calyce. Tige alongée. Fleurs rouges; en Mai. Se trouve dans les prés montueux.

---

311. *GALEGA. Cal. dèntibus subulatis, sub-*

Digitized by Google

æqualibus. Legumen striis obliquis, seminibus interjectis.

LAVANEZE. Périanthe semi-quinquéfide; à découpures en forme d'alêne et presque régulières. Légume sillonné obliquement entre les semences.

Officinalis. 1. *G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis* Linn. sp. pl. 1062. Moris. hist. s. 2. t. 7. f. 9.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores albo-rosei; Julio. ♃

1. Rue-de-chèvre. Légumes droits, resserrés. Feuilles lancéolées et déprimées vers les côtés. Folioles oblongues, glabres, obtuses, un peu échancrées à leur sommet. Fleurs d'un blanc-rosé, en épis axillaires et lâches; en Juillet. Se trouve dans le parc de St. Cloud.

---

312. *ASTRAGALUS. Legumen biloculare, gibbum.*

ASTRAGALE. Légumes relevés en bosse et à deux loges.

Glycyphyllos. 1. *A. caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus.* Linn. sp. pl. 1067. Moris. hist. s. 2. t. 9. f. 8.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores luteo-virides; Junio, Julio. ♃.

1. Réglisse batarde. Tige couchée. Légumes légèrement quadrangulaires et courbés en arc. Feuilles ovales et plus

Digitized by Google

longues que les pédoncules. Fleurs d'un vert-jaunâtre ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés.

Monspessulanus. 2. *A. acaulis, scapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris.* Linn. sp. pl. 1072. Dalib. Par. 220. Moris. hist. 2. p. 106.

Habitat in montibus aridis. Flores rubri ; Junio. ♃

2. Astragale de montpellier. Feuilles longues ; composées de folioles ovales, un peu blanchâtres et épaisses. Fleurs rouges, en épi ; portées sur une hampe nue, droite, et un peu plus longue que les feuilles. Étendard très-long. Légumes longs, glabres, cylindriques et recourbés sur leur suture supérieure. Fleurit en Juin. Se trouve dans les environs de Mantes.

---

313. *MELILOTUS. Legumen calyce longius, non tectum.*

MÉLILOT. Fleurs en grappe lâche. Légumes polyspermes et plus longs que le calyce.

Officinalis. 1. *M. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.* Moris. hist. s. 2. t. 16. f. 2. Dalib. Par. 225. — *Trifolium Melilotus officinali. Linnæi ;* sp. pl. 1078.

Habitat in campestribus. Flores lutei ; Æstate. ♂

1. Mélilot ordinaire. Légumes ridés, aigus, rassemblés en grappe, et contenant chacun deux semences. Foliole impaire petiolée et écartée des deux autres. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les champs cultivés.

Digitized by Google

Alba. 2. *M. corollis polypetalis, siliquis racemosis pendulis acutis rugosis dispermis.* Vaill. Par. 124.

Habitat in agris et arvis. Flores albi; Junio, Julio. ♂

2. Mélilot blanc. S'élève à la hauteur d'environ un mètre et demi (quatre ou cinq pieds). Feuilles glabres, dentées et comme rongées. Fleurs blanches, en épi, portées sur des pédoncules alongés qui partent de l'aisselle des feuilles. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les champs cultivés, particulièrement ceux de Sèvre.

Altissima. 3. *M. vulgaris; altissima, frutescens; flore luteo.* Tournef. 407. Vaill. Par. 125. Dalib. Par. 227.

Habitat in sylvis. Flores lutei; Julio, Augusto. ♃

3. Grand mélilot. (A été jusqu'ici regardé comme une variété). Fruit noir et ridé lorsqu'il est mûr. Fleurs jaûnes et beaucoup plus petites que celles des espèces précédentes; en Juillet et Août. Se trouve dans les forêts: à Montmorency, notamment près l'étang de Montlignon.

---

314. *TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.*

TRÈFLE. Fleurs un peu ramassées en tête. Légume à peine plus long que le calyce, non persistant, et s'ouvrant à peine pour laisser échapper les graines.

* *Leguminibus tectis, polyspermis.* — Légumes cachés et polyspermes.

Hybridum. 1. *T. capitulis umbellaribus, leguminibus*

Digitized by Google

tetraspermis, caule adscendente. Linn. sp. pl. 1079. Dalib. Par. 226. Vaill. Par. t. 22. f. 5. mal. Rivin. tetrap. t. 127. f. 3.

Habitat in pratis subhumidis. Flores rubri; Maio, Junio. ⊙

1. Trèfle hybride. Tige légèrement canelée et fistuleuse. Feuilles d'un vert-de-pré en-dessus, et d'un vert-pâle en-dessous. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés : à Fontainebleau; à Palaiseau....

Repens. 2. *T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.* Linn. sp. pl. 1080. Dalib. Par. 224. Vaill. Par. t. 22. f. 1. Curt. fl. lond. t. 193.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in pratis et pascuis ubique. Flores rubri; Æstate. ♃

2. Triolet. Têtes de fleurs disposées en ombelles. Légumes tétraspermes. Tige rampante. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les prés et pâturages.

** *Calycibus villosis.* — Calyces velus.

Subterraneum. 3. *T. capitulis villosis quinquefloris, comâ centrali reflexâ rigidâ fructum obvolvente.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 550. Dalib. Par. 224. Moris. hist. s. 2. t. 14. f. 5. Curt. fl. lond. t. 128.

Habitat in locis arenosis. Flores spurco-albi; Maio, Junio. ⊙

3. Trèfle enterré. Fleurs disposées en tête, et cinq à cinq. Il sort du centre de la fleur une espèce de chevelure, composée de fils roides, réfléchis, et qui enveloppent les fruits. Ceux-ci forment alors des têtes globuleuses qui pénètrent dans la terre. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai et Juin. Se trouve le long de la route de Versailles, entre Ville-d'Avray et le rendez-vous de chasse.

Rubens. 4. *T. spicis villosis longis, corollis monopetalis,*

Digitized by

caule erecto, foliol. serrulatis. Linn. sp. pl. 1081. Jacq. fl. austr. t. 385.

Habitat in sylvis. Flores rubri; Junio, Julio. ♃

4. Trèfle rouge. Tige droite et rarement divisée. Folioles oblongues, glabres; rayées par des nervures latérales et parallèles, qui les font paroître dentées sur les bords. Stipules très-grandes et accompagnant presque tout le pétiole. Fleurs rouges, formant un épi oblong et touffu qui termine la tige; en Juin et Juillet. Se trouve dans la forêt de Sénart, côté des Hermites.

Pratense. 5. *T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.* Linn. sp. pl. 1082. Dalib. Par. 222. Moris. hist. s. 2. t. 12. f. 6.

Var. 1..... *flore albo.*

Habitat in pratis pinguioribus. Flores rubri; Æstate. ♃

5. Trèfle des prés. Épis globuleux, un peu velus et entourés de stipules opposées et membraneuses. Fleurs rouges et monopétales; tout l'Été. Se trouve dans les prés grâs.

Ciliosum. 6. *T. caule procumbente villosissimo: stipulis omisso acumine glabris, elongatis: foliolis oblongo-ovalibus, pilosis, margine integriusculo ciliosis: capitulis terminalibus, sessilibus, globosis, confertim villosissimis: corollis calyces æquantibus.*

Habitat in sylvis. Flores rubri; Julio. ◎

6. Trèfle cilieux. Couché et très-velu. Stipules alongées, glabres (hors la pointe). Folioles oblongues-ovales, poilues et très-ciliees, à peine denticulées. Capitules terminaux, sessiles, globuleux, très-fournis de longs poils. Corolle égalant le calyce. Fleurs rouges; en Juillet. Se trouve à Fontainebleau, sur les bords des bois de la plaine de la Glandée.

Alpestre. 7. *T. spicis subglobosis villosis terminalibus,*

Digitized by Google

caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis. Linn. sp. pl. 1082. Jacq. obs. 3. p. 14. t. 69. Oed. fl. dan. t. 662.

Habitat in montosis sylvaticis. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

7. Trèfle alpestre. Épis un peu globuleux, velus et terminaux. Tige droite. Feuilles lancéolées et légèrement dentées en scie. (Il ressemble beaucoup au *Trifolium pratense*, mais il en diffère 1°. en ce qu'il a deux épis au haut de la tige, au lieu que celui-là n'en porte qu'un; 2°. en ce qu'il a ses stipules vertes, au lieu que celles du *Trèfle des prés* sont scarieuses et veinées de rouge; 3°. en ce qu'il a ses dernières stipules lancéolées, tandis que l'autre les a un peu ovales). Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois: à Chaville, garenne de Sèvre; à Fontainebleau, et ailleurs.

Flexuosum. 8. *T. caule erecto flexuoso, stipulis petiolaribus exuto, foliis ovatis integerrimis, spicis subglobosis.* Flor. delph. tom. III. p 481. Dalib. Par. 223. Vaill. Par. 194. Tournef. inst. 405. pl. Par. 11. 522.

Habitat in pratis siccis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♃

8. Trèfle courbe. Tiges coudées ou détournées d'une manière très-sensible à chaque nœud où s'insèrent les feuilles, lesquelles ont à leur base deux stipules alongées, en forme de lance et entièrement séparées de la tige. Folioles ovales, entières, et légèrement échancrées. Fleurs rouges, en épi un peu alongé, et soutenues par deux feuilles presque sessiles. Calyce canelé, glabre, et se terminant par cinq divisions velues, en forme d'arrêtes. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les prés montueux.

Incarnatum. 9. *T. spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis crenatis.* Reich. syst. pl. tom. III. p. 554. Dalib. Par. 225. Mill. h. angl. t. 267. f. 2.

Habitat in pratis. Flores rubelli; Junio. ⊙

Digitized by

9. Trèfle incarnat. Épis velus, oblongs, obtus, et dénués de feuilles. Folioles un peu arrondies et crénelées. Fleurs rougeâtres; en Juin. Se trouve dans les prés : à Vaugirard; au Plessis-Piquet, et ailleurs.

Ochroleucum. 10. *T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis.* Reich. syst. pl. tom. III, p. 554. Rai. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1.

Habitat in pratis siccis. Flores pallido-lutei; Junio, Julio. ♃

10. Trèfle jaunatre. Tiges nombreuses, rondes, velues, ramifiées, inclinées à leur partie inférieure; se relevant ensuite et restant droites dans le surplus de leur longueur. Feuilles ovales, velues, souvent échancrées à leur sommet; plus alongées à mesure qu'elles sont placées plus haut sur la tige : les dernières opposées et un peu éloignées des fleurs. Fleurs d'un jaune-pâle, en épi rond et un peu alongé; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés : à Villegenis; à Bièvre; à Palaiseau.....

Angustifolium. 11. *T. spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus.* Linn. sp. pl. 1083.

Habitat in pascuis siccis. Flores pallido-rubri; Julio, Augusto. ⊙

11. Trèfle a feuilles étroites. Tiges droites, nombreuses, velues et soyeuses. Folioles linéaires, blanches et soyeuses; naissant d'un pétiole dilaté et membraneux, qui se termine par deux stipules en forme d'arrête. Épi oblong et velu, chargé de fleurs d'un rouge-pâle, presque cachées par les divisions du calyce. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les prés, à Palaiseau.

Dipsaceum. 12. *T. caule procumbente, glabriusculo: stipulis longo-linearibus: foliolis parcè pubescentibus, oblongo-*

Digitized by Google

ovalibus, integris : capitulis terminalibus, subglobosis, compactis, demùm spinescenti-squarrosis.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Julio.* ⊙

12. Trèfle dipsacé. Tige couchée, un peu glabre. Stipules longuement linéaires. Folioles oblongues-ovales, entières, légèrement pubescentes. Capitules terminaux, compactes, devenant squarreux par les dents longues et spinescentes des calyces. Fleurs *idem*; en Juillet. Se trouve sur les bords des bois et étangs de Marcoussis.

Arvense. 13. *T. spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus.* Linn. sp. pl. 1083. Dalib. Par. 225. Moris. hist. s. 2. t. 13. f. 8.

Habitat in agris, arvis et campis sterilibus. Flores rubelli, alis labe sanguineâ intùs notatis; Æstate. ⊙

13. Pied-de-lièvre. Épis velus et ovales. Dents du calyce sétacées, velues et égales. Fleurs rougeâtres. Ailes de la corolle marquées intérieurement d'une tache de couleur de sang. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les bois et dans les champs.

Gracile. 14. *T. caule erectiusculo, filiformi : foliolis linearibus : spicis pedunculatis, ovato-cylindraceis, minutifloris : calycibus minutâ pube candicantibus, brevi-ovoïdeis; aristis erectis, longioribus, coloratis.*

Habitat in sylvis siccis. Flores rubelli; Julio. ⊙

14. Trèfle grêle. Dressé, rarement étalé, filiforme. Folioles linéaires. Épis pédonculés, ovoïdes ou cylindracés. Fl. rougeâtres, très-petites. Calyce à tube courtement urcéolé, pubescent, blanchâtre. Arêtes longues, dressées, violâtres et beaucoup plus longues que la corolle. Fleurit en Juillet. Se trouve parc de Vincennes.

Obs. Cette plante est voisine du *Trifolium arvense*; mais elle en est bien distincte.

Digitized by Google

Scabrum. 15. *T. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycinis laciniis inæqualibus rigidis recurvis.* Linn. sp. pl. 1084. Dalib. Par. 225. Vaill. Par. t. 53. f. 1.

Habitat in locis sterilibus. Flores idem; *Junio.* ⊙

15. Trèfle dur. Têtes des fleurs sessiles, latérales et ovales. Dents du calyce inégales, roides et recourbées. Fleurs *idem;* en Juin. Se trouve dans les lacunes de la plaine du Point-du-Jour et du bois de Boulogne.

Striatum. 16. *T. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis* Linn. sp. pl. 1084. Dalib. Par. 225. Vaill. Par. t. 53. f. 2.

Habitat in pascuis siccis. Flores idem; *Junio.* ⊙

16. Trèfle strié. Têtes de fleurs sessiles, ovales et situées un peu latéralement. Calyces arrondis, marqués de dix stries, et tout velus à l'extérieur. Fleurs *idem;* en Juin. Se trouve dans les bois secs et dans les pâturages.

*** *Calycibus inflatis ventricosis.* — Calyces enflés et ventrus.

Fragiferum. 17. *T. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus.* Linn. sp. pl. 1086. Dalib. Par. 224. Vaill. Par. t. 22. f. 2.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in pratis siccis. Flores rubri; Æstate. ♃

17. Trèfle-fraise. Tiges rampantes. Calyces à deux dents et réfléchis. Épis un peu arrondis, prenant à-peu-près l'aspect d'une fraise pendant la maturation des graines. Fleurs rouges; en Été. Se trouve dans les prés secs.

**** *Vexillis corollæ inflexis.* — Étendards de la corolle recourbés.

Montanum. 18. *T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis*

Digitized by Google

vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. Linn. sp. pl. 1087. Dalib. Par. 223. Riv. t. 12.

Habitat in sylvis montosis. Flores spurco-albi; Julio. ♃

18. Trèfle des montagnes. Tige droite. Épis un peu imbriqués; réunis par deux, quelquefois par trois. Fleurs d'un blanc-sale, formant vraiment une grappe resserrée et interrompue par de très-petites bractées éfilées. Étendards subulés et prompts à se flétrir. Calyces nus. Fleurit en Juillet. Se trouve sur les montagnes : à Fontainebleau, côté de Chailly.

Agrarium. 19. *T. spicis ovalibus imbricatis : vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 1087. Dalib. Par. 226. Vaill. Par. t. 22. f. 3.

Habitat in montibus arenosis. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

19. Trèfle-houblon. Tige droite. Foliole impaire, pétiolée et écartée des deux autres. Épis ovales et imbriqués. Calyces dénués de poils. Étendards des corolles courbés et persistants. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois sâblonneux.

Spadiceum. 20. *T. spicis ovalibus imbricatis : vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 1087. Vaill. Par. 196. Barr. pl. rar. ic. 1024.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

20. Trèfle rameux. Épis ovales et imbriqués. Calyces velus. Foliole impaire, pétiolée et écartée des deux autres. Étendard des corolles courbé et persistant. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les bois montueux.

Aureum. 21. *T. spicis subrotundis imbricatis; vexillis deflexis, calycibus glabris, caule erecto, foliolis elliptico-emarginatis.* Flor. delph. tom. III. p. 492. Pollich. fl. pal. n. 708.

Habitat in pratis udis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

21. Trèfle doré. A beaucoup de rapport avec le *Tri-*

Digitized by Google

folium spadiceum ; mais sa tige est plus grêle et plus élevée. Ses feuilles sont à trois folioles elliptiques, un peu échancrées à leur extrémité et dentées sur les côtés. Ses stipules sont lisses et de la longueur du pétiole. Son calyce est vert et lisse. Fleurs jaûnes ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés humides

Procumbens. 22. *T. spicis ovalibus imbricatis : vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus.* Linn. sp. pl. 1088. Vaill. Par. 196. Moris. hist. s. 2. t. 13. f. 1 et 2.

Habitat in arvis et campis siccis. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ⊙

22. Trèfle nain. Tige couchée. Épis ovales et imbriqués. Étendards courbés et persistants. Fleurs jaûnes ; en Avril et Mai. Se trouve dans les champs sablonneux.

Filiforme. 23. *T. spicis subimbricatis : vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus.* Linn. sp. pl. 1085. Rai. syn. p. 331. t. 14. f. 4.

Habitat in pratis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ⊙

23. Trèfle filiforme. Épis un peu imbriqués. Étendards courbés et persistants. Calyces pédonculés. Tige couchée. Fleurs jaûnes ; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés.

---

315. *LOTUS. Legumen cylindricum, strictum. Alae sursùm longitudinalitèr conniventes. Calix tubulosus.*

LOTIER. Légume cylindrique et contracté entre les semences. Ailes des corolles conniventes dans le sens de leur longueur. Calyce tubulé.

Siliquosus. 1. *L. Leguminibus solitariis membranaceo-qua-*

Digitized by Google

drangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtùs pubescentibus. Linn. sp. pl. 1089. Jacq. austr. t. 361.

Habitat in pratis subhumidis. Flores lutei; Æstate. ♃

1. Lotier a une silique. Légumes solitaires, garnis de membranes qui les font paroître quadrangulaires. Tiges couchées, et chargées de duvet en-dessous ainsi que les feuilles. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les bâs prés.

Villosus. 2. *L. caule erectiusculo, tereti: foliis et calycibus villosis: foliolis obovatis: stipulis cordatis: capitulis depressis: leguminibus longo-linearibus.*

Habitat in pratis udis. Flores idem; *Æstate.* ♃

2. Lotier velu. Tige un peu elevée, cylindracée; velue, ainsi que les feuilles et les calyces. Stipules en cœur. Folioles obovales. Capitules déprimées. Légumes longuement linéaires. Fleurs *idem;* tout l'Été. Se trouve dans les bâs prés et dans les marais des bois.

Corniculatus. 3. *L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus.* Linn. sp. pl. 1092. Dalib. Par. 221. Moris. hist. s. 2. t. 18. f. 10 et 11.

Var. 1. . . . . *angustifolius.*

Habitat in pratis et pascuis. Flores idem; *Æstate.* ♃

3. Lotier cornu. Têtes de fleurs applaties en-dessus. Tiges penchées. Légumes cylindriques et étalés. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les prés.

---

316. *TRIGONELLA. Vexillum et alae subaequales, patentes, formâ corollae tripetalae.*

TRIGONELLE. Étendards et ailes de la

Digitized by Google

corolle presqu'égaux entr'eux, et étendus de manière à présenter l'aspect d'une corolle tripétale.

Monspeliaca. 1. *T. leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi.* Linn. sp. pl. 1095. Dalib. Par. 231 Breyn. cent. 80. t. 33. f. 2.

Habitat in locis arenosis. Flores lutei; Junio. ⊙

1. Trigonelle de montpellier. Légumes serrés entr'eux, sessiles, courbés en arc, divergents, courts et inclinés. Pédoncules latéraux et très-courts. Fleurs jaûnes. Se trouve dans les plaines de Champigny; du Point-du-Jour; au bois de Boulogne et ailleurs.

Fenum-græcum. 2. *T. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 1095. Dalib. Par. 228. Blackw. t. 38. Zorn pl. off. ic. t. 116.

Habitat in locis cultis. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

2. Fénu-grec. Légumes sessiles, étroits, un peu en fer de faux et terminés en pointe aiguë. Tige droite. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

---

317. *MEDICAGO. Legumen compressum, cochleatum. Carina corollae à vexillo deflectens.*

LUZERNE. Légume comprimé et contourné en volute. Carêne de la corolle divergente par rapport à l'étendard.

Digitized by Google

Sativa. 1. *M. pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro.* Linn. sp. pl. 1096. Moris. hist. s. 2. t. 16. f. 2.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in pratis. Flores violacei; Æstate. ♃

1. Luzerne ordinaire. Pédoncules disposés en grappes. Légumes contournés. Tige droite et glabre. Fleurs violettes; tout l'Été. Se trouve dans les près montueux.

Falcata. 2. *M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato.* Linn. sp. pl. 1096. Dalib. Par. 229. Oed. fl. dan. t. 233.

Habitat in pratis siccis. Flores lutei; Æstate. ♃

2. Luzerne en fer-de-faux. Pédoncules disposés en grappes. Légumes en forme de croissant. Tige couchée. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve sur les bords des chemins et des fossés.

Lupulina. 3. *M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus.* Linn. sp. pl. 1097. Dalib. Par. 281. Ger. em. 1186. f. 5.

Habitat in pascuis et arvis. Flores lutei; Æstate. ⊙

3. Luzerne-houblon. Épis ovales. Légumes réniformes, ne renfermant qu'une semence. Tige couchée. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les prés et les champs.

Obs. Cette espèce seroit mieux placée parmi les *Mélilots*.

Polymorpha. 4. *M. leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso.* Linn. sp. pl. 1097. Dalib. Par. 230. Curt. flor. lond. t. 176.

Habitat in cultis. Flores lutei; Junio. ⊙

4. Luzerne variante. Légumes en volute. Stipules dentées. Tige étalée. Fleurs jaûnes; en Juin. Se trouve dans les moissons.

Digitized by Google

Orbicularis. 5. *M. leguminibus solitariis cochleatis depressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso.* Moris. hist. s. 2. t. 15. f. 1.

Habitat in locis sterilibus. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

5. Luzerne-colimaçon. Tiges couchées. Feuilles triangulaires et un peu velues. Stipules ayant des dents qui se terminent chacune par un poil. Fl. jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Arabica. 6. *M. pedunculis subtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis.* Moris. hist. s. 2. t. 15. f. 17.

Habitat in pratis. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

6. Luzerne maculée. Feuilles en cœur, marquées d'une tache brune. Capsule remarquable par sa grandeur. Pédoncules chargés de deux ou trois fleurs de couleur jaûne; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bas prés.

Hirsuta. 7. *M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, spinulis hamatis, stipulis integris.* Ger. prov. 518. no. 13.

Habitat in locis aridis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

7. Luzerne velue. Légumes solitaires, globuleux, très-courts et hérissés. Stipules dentées en scie. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Rigidula. 8. *M. leguminibus spinosis, foliolis interioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.* Dalib. Par. 231. Vaill. t. 33. f. 7.

Habitat in locis siccis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

8. Luzerne roide. Tige un peu velue. Légumes épineux. Folioles inférieures cunéiformes et terminées par une échancrure obtuse; les supérieures un peu arrondies. Fl. jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits arides.

Digitized by Google

Minima. 9. *M. leguminibus cochleatis, aculeis uncinatis alternis externè donatis, stipulis integris.* Dalib. Par. 230. Oed. fl. dan. t. 211.

Habitat in locis aridis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

9. Petite luzerne. Légumes garnis à l'extérieur d'aiguillons crochus. Stipules intègres. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs.

DIX-HUITIÈME CLASSE.

POLYADELPHIA.

ÉTAMINES SÉPARÉES EN PLUS DE DEUX CORPS.

ICOSANDRIA. VINGT ÉTAMINES OU PLUS.

318. *HYPERICUM. Cal. 5-partitus. Pet. 5. Filamenta multa, in 5-phalanges basi connata. Caps. loculis numero stylorum.* MILLEPERTUIS. Calyce à cinq divisions. Corolle à cinq pétales. Filets des étamines

nombreux, séparés à leur base en cinq faisceaux. Semences renfermées dans une capsule.

* *Trigyna* — à trois styles.

Androsæmum. 1. *H. floribus trigynis, pericarpiis baccatis, caule fruticoso ancipiti.* Linn. sp. pl. 1102. Dalib. Par. 235. Moris. hist. s. 5. t. 6. f. 12.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores lutei; Junio, Julio. ♄

1. Toute-saine. Fruits semblables à des baies. Tige ligneuse et garnie de nervures qui la font paroître à deux tranchants. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve à Fontainebleau, côté de Valvin.

Quadrangulare. 2. *H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo.* Linn. sp. pl. 1104. Dalib. Par. 234. Tournef. Par. 1. 180. Moris. hist. s. 5. t. 6. f. 10.

Habitat in pratis humidis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. Millepertuis a quatre angles. Tige herbacée et quarrée. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et marais des bois.

Perforatum. 3. *H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis.* Linn. sp. pl. 1105. Dalib. Par. 233. Tournef. Par. I. 178. Moris. hist. s. 5. t. 6. f. 1.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

3. Millepertuis ordinaire. Tiges garnies de nervures qui les font paroître à deux tranchants. Feuilles obtuses, criblées d'une infinité de pores transparents. Stigmates marqués d'un point noirâtre. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés.

Humifusum. 4. *H. floribus trigynis axillaribus soli-*

Digitized by Google

tariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. Linn. sp. pl. 1105. Dalib. Par. 234. Tournef. Par. I. 179. Ger. em. 541. f. 4.

Habitat in locis arenosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

4. Millepertuis couché. Tiges déliées, couchées sur la terre, et garnies de nervures qui les font paroître à deux tranchants. Fleurs axillaires, solitaires et jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

Montanum. 5. *H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris.* Linn. sp. pl. 1105. Tournef. Par. I. 180. Moris. hist. s. 5. t. 6. f. 9.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

5. Millepertuis de montagne. Calyces glanduleux. Tige cylindrique, droite, nue dans sa partie supérieure. Feuilles ovales, glabres. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés.

Hirsutum. 6. *H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus.* Linn. sp. pl. 1105. Dalib. Par. 234. Moris. hist. s. 5. t. 6. f. 11.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

6. Millepertuis velu. Calyce glanduleux. Tige cylindrique et droite. Feuilles ovales, un peu cotonneuses. Fleurs *idem;* en Juin et Juillet. Se trouve le long des chemins et fossés des bois.

Elodes. 7. *H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.* Linn. sp. pl. 1106. Pet. herb. t. 60. f. 12.

Digitized by Google

Habitat in paludibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

7. Millepertuis des marais. Tige cylindrique, rampante et velue ainsi que ses feuilles, qui sont un peu arrondies. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les marais : à St. Léger; à Fontainebleau;.....

Pulchrum. 8. *H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris.* Linn. sp. pl. 1106. Vaill. MS. 244. Oed. fl. dan. t. 75. opt.

Habitat in sylvatis montosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

8. Millepertuis élégant. Calyce glanduleux. Tige cylindrique. Feuilles en cœur, amplexicaules et glabres. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois élevés.

Digitized by Google

DIX-NEUVIEME CLASSE.

SYNGENESIA.

ÉTAMINES RÉUNIES PAR LES ANTHERES.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TOUTES LES FLEURS PARTIELLES BISSEXUELLES.

FLEURS LA PLUPART DEMI-FLOSCULEUSES.

319. *TRAGOPOGON. Receptaculum nudum. Calyx simplex. Pappus plumosus.*
SALSIFIS. Réceptacle nu. Calyce simple. Aigrette plumeuse.

Pratense. 1. *T. calycibus corollæ radium æquantibus, integris strictis.* Linn. sp. pl. 1109. Dalib. Par. 242. Pet. herb. t. 15. f. 7.

Habitat in pratis. Flores flavi; Maio, Junio. ♃

1. Barbe-de-bouc. Divisions du calyce aussi longues que la fleur. Feuilles intègres et presqu'appliquées contre la tige. Fl. jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés.

Porrifolium. 2. *T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis supernè incrassatis.* Linn. sp. pl. 1110. Moris. hist. 3. s. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in pratis udis. Flores purpurascentes; Junio. ♂

Digitized by Google

2. Salsifis a feuilles de porréau. Tiges droites et ramifiées comme dans l'espèce précédente. Fleurs rougeâtres et plus grandes; en Juin. Se trouve dans les bâs prés.

Undulatum. 3. *T. calycib. radium corollæ æquantibus, foliis integris sublinearibus : caulinis undulatissimis.* Jacq. in. litt. msc. 2. p. 317. t. 20.

Habitat in pratis. Flores flavi; Junio. ♂

3. Salsifis ondulé. Tiges droites et ramifiées pour l'ordinaire. Feuilles droites, très-ondulées et terminées par une pointe en forme de queue alongée. Calyce de la longueur de la corolle. Fleurs jaûnes; en Juin. Se trouve dans les bâs prés.

---

320. *SCORZONERA. Receptaculum nudum. Pappus plumosus. Calyx imbricatus squamis margine scariosis.*

SCORSONÈRE. Réceptacle nu. Aigrettes plumeuses. Calyce couvert d'écailles imbriquées et comme desséchées en leur bord.

Hispanica. 1. *S. caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis.* Linn sp. pl. 1112. Blackw. t. 406.

Habitat in agris et arvis. Flores flavi; Junio, Augusto. ♃

1. Scorsonère d'Espagne. Tige ramifiée. Feuilles ondulées et amplexicaules à leur base. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Cultivé.

Angustifolia. 2. *S. foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule basi villoso.* Linn. sp. pl. 1113. Gmel. sib. 2. p. 2. t. 1.

Habitat in paludibus. Flores flavi; Maio, Junio. ♃

Digitized by Google

2. Salsifis des marais. Feuilles subulées et intègres. Pédoncules augmentant de grosseur vers le haut. Tige velue à sa base. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés humides.

Resedifolia. 3. *S. foliis obtusè dentatis, caule divaricato, calycum apicibus tomentosis.* Linn. sp. pl. 1113 Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.

Habitat in collibus siccis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

3. Scorsonère a feuilles de réséda. Tiges ordinairement couchées par terre, ou un peu relevées à leur extrémité. Feuilles inférieures plus larges; les supérieures en lyre ou pinnatifides, à divisions lancéolées. Pédoncules axillaires et terminés par une fleur unique et jaûne; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Laciniata. 4. *S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum squamis patulo-mucronatis.* Linn. sp. pl. 1114. Dalib. Par. 242. Jacq. fl. aust. 4. t. 356.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores idem; *Maio, Junio.* ♃

4. Salsifis découpé. Feuilles linéaires, dentées et aiguës. Tige droite. Calyce ayant une pointe remarquable et recourbée en dehors. Fleurs *idem;* en Mai et Juin. Se trouve le long des chemins et fossés.

---

321. *PICRIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Semina transversìm sulcata.*

PICRIDE. Réceptacle nu. Calyce garni de

folioles à sa base. Aigrettes plumeuses. Semences sillonées transversalement.

Echioïdes. 1. *P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.* Linn. sp. pl. 1114. Dalib. Par. 240. Curt. fl. lond. t. 150.

Habitat in sylvis cæduis. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

1. Picride-vipérine. Calyce extérieur composé de cinq feuilles plus longues que le calyce intérieur qui est aristé. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits humides.

Obs. Cette plante doit être séparée de ce genre pour en former un particulier.

Hieracioïdes. 2. *P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calycem.* Linn. sp. pl. 1115. Dalib. Par. 240.

Habitat in campis sterilibus. Flores idem; *Junio Julio.* ♃

2. Picride hiéracioïde. Calyces lâches. Feuilles entières et lancéolées. Pédoncules parsemés d'écailles subulées qui s'étendent jusque sur la base du calyce. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits arides et montueux.

---

322. *SONCHUS. Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus pilosus.*

LAITRON. Réceptacle nu. Calyce ventru et imbriqué. Aigrettes chargées de poils.

Palustris. 1. *S. pedunculis calycibusque hispidis sub-*

umbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. Linn. sp. pl. 1116. Dalib. Par. 244.

Habitat in pratis paludosis. Flores lutei; Junio, Julio. ♃

1. Laitron des marais. Pédoncules et calyces hérissés de poils, et un peu disposés en ombelle. Feuilles profondément découpées et garnies de deux oreillettes à leur base. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve à la queue de l'étang de St. Gratien; et autour de l'étang du moulin de Maugrésin, une lieue en-deçà de Chantilly.

Arvensis. 2. *S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis.* Linn. sp. pl. 1116. Dalib. Par. 243. Moris hist. 3. s. 7. t. 6. f. 12. Oed. fl. dan. t. 606.

Habitat in agris inter segetes. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. Laitron des champs. Pédoncules et calyces hérissés, un peu disposés en ombelle. Feuilles profondément découpées et en cœur à leur base. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

Oleraceus. 3. *S. pedunculis tomentosis, calycibus glabris.* Linn. sp pl. 1116. Dalib. Par. 243. Moris. hist. 3. s. 7. t. 3. f. 1 et 2. Oed. fl. dan. t. 682.

Habitat in agris et arvis. Flores idem; *Æstate.* ◎

3. Laitue-de-lièvre. Pédoncules cotonneux. Calyces glabres. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Commune dans les lieux cultivés.

Lævis. 4. *S. foliis amplexicaulibus dentatis integris et semipinnatis, calycibus lævibus.* Hall. helv. n. 21. Blackw. t. 150.

Var. 1. . . . . *laciniata.*

Habitat in agris cultis. Flores idem; *Æstate.* ◎

4. Laitron luisant. Tige droite, anguleuse inférieu-

Digitized by Google

rement ; cylindrique dans sa partie supérieure; lisse, verte, tendre et fistuleuse. Feuilles alternes, amplexicaules, auriculées à leur base, glabres ; quelquefois découpées en lyre avec un lobe terminal large et deltoïde ; et bordées de petites dents. Fleurs jaûnes ; en Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Asper. 5. *S. foliis amplexicaulibus rigidis integris et semipinnatis dentatis, calycibus lævibus.* Hall. helv. n. 22. Blackw. t. 30. Loës. pruss. 157. t. 77, 78.

Var. 1. . . . . *laciniata.*

Habitat in sylvis. Flores idem; *Æstate.* ⊙

5. Laitron épineux. Feuilles alternes, amplexicaules, auriculéss à leur base, glabres ; tantôt découpées en lyre avec un lobe terminal large et deltoïde, et bordées de cils ou petites dents spinuliformes ; et tantôt ou roncinées, ou comme intègres, mais bordées de spinules nombreuses, roides et piquantes. Fleurs jaûnes ; tout l'Été. Se trouve dans les bois découverts.

---

323. *LACTUCA. Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex stipitatus.*

LAITUE. Réceptacle nu. Calyce imbriqué, cylindrique et membraneux en son bord. Aigrettes simples et pédiculées. Semences lisses.

Sativa. 1. *L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso.* Linn. sp. pl. 1118. Moris. hist. 3. s. 7. t. 2. f. 2.

Habitat in cultis. Flores lutei; Junio. ♂

1. Laitue cultivée. Feuilles orbiculaires. Tige rameuse. Fleurs

Digitized by Google

Fleurs en corymbe et jaûnes; en Juin. Se trouve dans les endroits cultivés.

Obs. On connoît jusqu'alors trente-trois variétés de cette plante, toutes cultivées dans les potagers.

Virosa. 2. *L. foliis horizontalibus carinâ aculeatis dentatis.* Linn. sp. pl. 1119. Dalib. Par. 236. Moris. hist. 3. s. 7. t. 2. f. 6. opt.

Habitat in aggeribus. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

2. Laitue vénéneuse. Feuilles horizontales et chargées d'aiguillons sur leur arête postérieure. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve sur le bord des chemins et fossés.

Saligna. 3. *L. foliis hastato-linearibus sessilibus carinâ aculeatis.* Linn. sp. pl. 1119. Dalib. Par. 236. Hall. ien. 207. t. 4. opt. Jacq. fl. aust. 3. t. 250.

Habitat inter segetes. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

3. Laitue a feuilles de saule. Feuilles en fer de pique à leur base, linéaires vers le haut, et chargées d'aiguillons sur leur arête postérieure. Fleurs *idem*; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

Perennis. 4. *L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursùm dentatis.* Linn. sp. pl. 1120. Dalib. Par. 336. Mill. dict. t. 157.

Habitat inter segetes. Flores cærulei; Junio, Julio. ♃

4. Laitue vivace. Feuilles à découpures linéaires qui les font paroître ailées, et dont la partie supérieure est dentée. Fl. bleues; en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

---

324. *CHONDRILLA. Recept. nudum. Cal.*

Digitized by Google

calyculatus. Pappus simplex, stipitatus. Flosculi multiplici serie. Sem. muricata.

CHONDRILLE. Réceptacle nu. Calyce garni de folioles à sa base. Aigrettes simples et pédiculées. Demi-fleurons disposés sur plusieurs rangs. Semences dentées en chausse-trape.

Juncea. 1. *C. foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus integris.* Linn. sp. pl. 1120. Jacq. fl. austr. 5. t. 427.

Habitat inter segetes. Flores lutei; Æstate. ♃.

1. Chondrille joncée. Feuilles radicales profondément découpées; les caulinaires linéaires et intègres. Tige parsemée inférieurement de très-petites pointes. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les moissons.

---

325. *PRENANTHES. Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, subsessilis. Flosculi simplici serie.*

PRENANTHE ou LAITUE SAUVAGE. Réceptacle nu. Calyce garni de folioles à sa base. Aigrettes simples et presque sessiles. Demi-fleurons disposés sur un seul rang

Muralis. 1. *P. flosculis quinis, foliis runcinatis* Linn. sp. pl. 1121. Dalib. Par. 235. Oed. fl. dan. t. 509. opt.

Habitat in nemoribus. Flores lutei; Junio, Julio. ⊙

1. Prenanthe des murailles. Feuilles profondément dé-

Digitized by Google

coupées. Fl. jaûnes, ayant cinq demi-fleurons; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bois pierreux et sur les murailles.

Obs. Ce genre a du rapport avec les *Laitues*, dont cependant ses fleurs, qui sont en petit nombre, le distinguent.

---

326. *LEONTODON. Recept. nudum. Cal. imbricatus squamis laxiusculis. Pappus plumosus.*

LIONDENT. Réceptacle nu. Calyce imbriqué, ayant ses écailles un peu lâches. Aigrettes plumeuses.

Taraxacum. 1. *L. calyce squamis infernè reflexis; foliis runcinatis denticulatis lævibus.* Linn. sp. pl. 1122. Dalib. Par. 240. Vaill. act. 1721. 179. Blackw. t. 501. bon. Oed. fl. dan. t. 574.

Habitat in pascuis pratisque. Flores lutei; Æstate. ♃

1. Pissenlit. Ecailles inférieures du calyce réfléchies. Feuilles profondément découpées, dentées et lisses. Fl. jaûnes; tout l'Été. Commun dans les prés et les pâturages.

Obs. Cette espèce doit être séparée de ce genre, pour en former un particulier.

Hastile. 2. *L. scapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris.* Linn. sp. pl. 1122. Vaill. act. 170. Jacq. fl. austr. 2. t. 164.

Habitat in locis siccis aridisque. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. Dent-de-lion a fer de flèche. Calyce et hampe lisses. Feuilles lancéolées, dentées, très-entieres et glabres. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Digitized by Google

Hispidum. 3. *L. calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis : setis furcatis.* Linn. sp. pl. 1124. Dalib. Par. 241. Vaill. act. 1721. 178. Ger. em. 303. f. 6. Oed. fl. dan. t. 862.

Habitat in pratis udis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ♃

3. Dent-de-lion velue. Calyce tout-à-fait droit. Feuil. dentées, très-entières et hérissées de poils fourchus. Fl. jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les bâs prés.

Hirtum. 4. *L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis : setis simplicissimis.* Linn. sp. pl. 1123. Vaill. herb. Vaill. Par. 131. Vaill. act. 1721. 178.

Habitat in locis siccis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ♃

4. Dent-de-lion rude au toucher. Calyce tout-à-fait droit. Feuilles dentées et hérissées de poils très-simples; un peu roides et comme sèches au toucher; à découpures obliques. Divisions inférieures du calyce s'ouvrant de part et d'autre à leur base en formant un pli. Fleurs *idem*; en Mai et Juin. Se trouve dans les endroits secs.

Saxatile. 5. *L. foliis sinuato-dentatis, seminum centralium pappis plumosis, pilis foliorum furcatis, radice fibrosâ.* Dalib. Par. 241. n°. 3. Vaill. Par. 46. Vaill. act. 1721. 178. Vaill. herb. Tournef. herb.

Habitat in locis glareosis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♃

5. Dent-de-lion de rocher. Feuilles oblongues, un peu rudes, sinuées et couchées par terre, chargées de poils dont le plus grand nombre est bifurqué en Y. Fleurs jaûnes, petites, composées de huit à dix demi-fleurons isolés et distincts entr'eux. Semences renfermées dans un calyce membraneux. Réceptacle nu. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux pierreux et caillouteux.

Autumnale. 6. *L. caule ramoso, pedunculis squamosis,*

Digitized by Google

foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. Linn. sp. pl. 1123. Vaill. act. 1721. 373. Ger. em. 296. f. 2. Oed. fl. dan. t. 501.

Habitat in pratis. Flores idem; *Æstate.* ♃

C. Dent-de-lion d'automne. Tige rameuse. Pédoncules écailleux. Feuilles dentées, lancéolées, très-entières et glabres. Fleurs *idem*, tout l'Été. Se trouve dans les prés.

Obs. Cette espèce doit être séparée de ce genre pour en former un particulier.

---

327. *HIERACIUM. Recept. nudum. Calyx imbricatus, (subindè calyculatus M.) ovatus. Pappus simplex, sessilis.*

EPERVIERE. Réceptacle nu. Calyce imbriqué, quelquefois garni à sa base de petites feuilles, comme dans les *Crépis*, et d'une figure ovale. Aigrettes simples et sessiles.

* *Scapo nudo unifloro.* — Hampe nue, chargée d'une seule fleur.

Pilosella. 1. *H. foliis integerrimis ovatis subtùs tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro.* Linn. sp. pl. 1125. Dalib. Par. 238. Ger. em. 638. f. 2.

Habitat in campis et callibus siccis. Flores lutei; Æstate. ♃

1. Piloselle. Feuilles très-entières, ovales, garnies de poils en-dessous. Collet des racines produisant des rejets. Corolle rouge extérieurement. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

Digitized by Google

** *Scapo nudo multifloro.* — Hampe nue, chargée de plusieurs fleurs.

Dubium. 2. *H. foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro.* Linn. sp. pl. 1125. Dalib. Par. 237. Vaill. Par. 101.

Habitat in montosis. Flores lutei; Æstate. ♃

2. Grande oreille-de-rat. Feuilles entières et ovales-oblongues. Tige hérissée, poussant des rejets rampants. Feuilles hérissées, particulièrement en-dessous. Fleurs jaûnes; en Été. Se trouve dans les pâturages et sur les montagnes.

*** *Caule folioso.* — Tige garnie de feuilles.

Murorum. 3. *H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caule minori.* Linn. sp. pl. 1128. Dalib. 237. Mors. hist. 3. s. 7. t. 5. f. 54.

Habitat in muris sylvisque. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

3. Pulmonaire des François. Tige rameuse. Feuilles radicales ovales et dentées: les caulinaires beaucoup plus petites. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve sur les murailles et dans les bois montueux.

Sylvaticum. 4. *H. caule folioso, pedunculis lateralibus mediorum altitudine, foliis lanceolatis.* Vaill. herb.

Habitat in sylvis montosis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♃

4. Épervière des bois. Tiges droites, garnies de feuilles et se terminant par plusieurs rameaux dont les latéraux sont souvent divisés. Feuilles oblongues, lancéolées, souvent dentées, un peu cendrées et douces au toucher. Pédoncules ayant des écailles auprès du calyce comme dans l'espèce précédente. Fleurs jaûnes; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois montueux.

Sabaudum. 5. *H. caule erecto multifloro, foliis ovato-*

Digitized by Google

lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. Linn. sp. pl. 1131. Moris. hist. 3. s. 7. t. 5. f. 59.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♃

5. Épervière des savoyards. Tige droite et multiflore. Feuilles ovales-lancéolées, dentées et à demi-amplexicaules. Fleurs jaûnes ; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois un peu humides.

Umbellatum. 6. *H. foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis.* Linn. sp. pl. 1131. Dalib. Par. 237. Vaill. Par. t. 48. Oed. fl. dan. t. 680.

Habitat in pascuis sterilibus. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♃

6. Épervière en ombelle. Feuilles linéaires, un peu dentées et éparses. Calyces rudes et noirâtres. Fleurs un peu en ombelle et jaûnes ; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés des bois.

Obs. Les aigrettes roussâtres facilitent la séparation des espèces de ce genre, de celles du précédent et du suivant.

Chrysophthalmum. 7. *H. glabriusculum : caule erecto ; ramis subumbellatim corymbifloris : foliis lanceolatis subintegris : calycibus glabris, erectis, pallescentibus.*

Habitat in sylvis aridis. Flores idem ; *Julio.* ♃

7. Épervière chrysophthalme. Dressée, presque glabre. Rameaux terminés par un corymbe sous-ombellé. Feuilles lancéolées, entières. Calyces glabres, dressés, pâles. Fleurs jaûnes ; en Juillet. Se trouve dans les bois du Gravier et du Pileux.

Obs. Cette plante qui a quelques rapports avec l'*Epervière ombellée*, en diffère principalement par ses calyces non squarreux et qui sont d'une couleur légèrement verdâtre.

Digitized by Google

328. *CREPIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus squamis deciduis. Pappus plumosus stipitatus.*

CRÉPIDE. Réceptacle nu. Calyce ayant à sa base des écailles caduques. Aigrettes plumeuses et pédiculées.

Fœtida. 1. *C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.* Linn. sp. pl. 1133. Vaill. Par. 189. Dalib. Par. 238. Moris. hist. 3. s. 7. t. 4. f. 4.

Habitat ad versuras. Flores lutei; Julio, Augusto. ⊙

1. Crépide fétide. Feuilles découpées profondément, de manière à paroître ailées, et dont la surface est hérissée de poils. Pétioles dentés. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Tectorum. 2. *C. foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus: inferioribus dentatis.* Linn. sp. pl. 1135. Dalib. Par. 238. Vaill. act. 1718. Moris. hist. 3. s. 7. t. 7. f. 29.

Habitat in aridis, in tectis. Flores idem; *Augusto, Septembri.* ⊙

2. Crépide des toits. Feuilles sessiles, lisses, profondément découpées vers la base, et lancéolées vers le haut; les inférieures dentées en leur bord. Fleurs jaûnes; en Août et Septembre. Se trouve au Mont-Valérien et plaine de Nanterre.

Linifolia. 3. *C. caule erecto: foliis angusto-linearibus, integris: corymbo paucifloro; pedunculis unifloris, longiusculis.*

Habitat in locis sterilibus. Flores idem; *Julio.* ⊙

3. Crépide a feuilles linéaires. Feuilles entières. Corymbe pauciflore. Pédoncules un peu longs, ne portant qu'une

Digitized by Google

seule fleur de couleur jaûne ; en Juillet. Se trouve dans le parc de Vincennes.

Biennis. 4. *C. foliis runcinato-pinnatifidis scabris : basi supernè dentatis, calycibus muricatis.* Linn. sp. pl. 1136. Vaill. act. 1718. Vaill. Par. 103. Bauh. hist. pl. 2. p. 1025. ic.

Habitat in pratis humidis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ♂

4. Chicorée d'hiver. Feuilles à découpures profondes qui les font paroître ailées; ayant leur surface rude au toucher et leur base dentée. Calyces garnis d'écailles en chausse-trape. Fleurs jaûnes ; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés humides.

Taraxacifolia. 5. *C. caule assurgente, puberulo : foliis hirsutatis, subfalcato-runcinatis, dentatis : floribus corymbosis : calycibus albido-pulverulentis.*

Habitat in pratis artificiosis. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♂

5. Crépide a feuilles de pissenlit. Tige redressée, peu élevée, finement pubescente, verdâtre. Feuilles roncinées, à lobes recourbés et dentés. Calyces comme pulvérulents-blanchâtres. Fleurs en corymbe et jaûnes ; en Avril et Mai. Se trouve dans les prairies artificielles.

Virens. 6. *C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus subtomentosis.* Linn. sp. pl. 1134 Vaill. Par. 102. Tournef. Par. 99.

Habitat in agris. Flores idem ; *Junio, Julio.* ⊙

6. Crépide vénéneuse. Feuilles profondément découpées, glabres et amplexicaules. Calyce un peu cotonneux. Fl. jaûnes ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés.

Obs. Le caractère le plus tranchant pour séparer ce genre du précédent, consiste dans la blancheur de l'aigrette qui est à poils simples.

Umbellata. 7. *C. foliis sublanceolato-spathulatis, subacutis, deorsùm longissimè angustatis, inæqualitèr repando-*

Digitized by Google

denticulatis : scapo aphyllo, apice umbellifero ; floribus breviusculè pedicellatis ; centrali sessili.

Habitat in pratis siccis. Flores idem ; *Julio.* ♃

7. Crépide a ombelles. Feuilles lancéolées-spathulées, plus ou moins aiguës, longuement rétrécies, inégalement denticulées. Hampe nue, terminée par une ombelle régulière. Fleurs jaûnes, courtement pédonculées ; celle du centre sessile; en Juillet. Se trouve dans les prés secs du Château de Villegenis.

Uniflora. 8. *C. foliis omisso nervo puberulo glabris, sinuato-runcinatis, integris : scapo foliis subæquali, unifloro.*

Habitat in locis sterilibus. Flores idem; *Julio.* ⊙

8. Crépide uniflore. Feuilles glabres et à nervures pubescentes, roncinées, entières. Hampe à une seule fleur de couleur jaûne ; en Juillet. Se trouve dans les bois de Boulogne et de Vincennes.

Dioscoridis. 9. *C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis ; calycibus subtomentosis.*. Linn. sp. pl. 1133. Vaill. act. 715. et Par. 102.

Habitat in agris et arvis. Flores idem ; *Æstate.* ⊙

9. Crépide de dioscoride. Feuilles radicales profondément découpées; les caulinaires en fer de pique. Calyces un peu cotonneux. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Pulchra. 10. *C. foliis sagittatis denticulatis, caule paniculato, calycibus piramydatis glabris.* Vaill. act. 1721. Moris. hist. 3. s. 7. t. 5. f. 37. Reich. syst. pl. tom. III. p. 654. Dalib. Par. 238.

Habitat ad versuras. Flores idem; *Junio.* ⊙

10. Crépide élégante. Feuilles en fer de flèche et légèrement dentées. Tige paniculée. Calyces glabres et en forme de

Digitized by Google

pyramide. Fleurs jaûnes; en Juin. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Obs. Cette espèce doit être séparée des *Crepis*, pour être transportée aux *Lapsana*

---

329. *HYOSERIS. Recept. nudum. Cal. subaequalis. Pappus pilosus calyculatusque.*
LAIT-DE-COCHON. Réceptacle nu. Cal. dont les divisions sont presque de niveau. Aigrettes barbues, ayant une espèce de calyce formé par des poils.

Fœtida. 1. *H. scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.* Linn. sp. pl. 1137. Vaill. act. 1721. 180. Mich. gen. 31. t. 28. Col. ecphr. 2. p. 29. t. 31.
Habitat in pascuis. Flores lutei; Junio. ♃

1. Dormeuse puante. Feuilles pinnatifides. Semences nues. Hampe chargée d'une fleur unique et de couleur jaûne; en Juin. Se trouve dans les pâturages.

Minima. 2. *H. caule diviso nudo, pedunculis incrassatis.* Linn. sp. pl. 1138. Dalib. Par. 240. Moris. hist. 3. s. 7. t. 1. f. 8. Oed. fl. dan. t. 201.
Habitat in arvis apricis. Flores idem; *Junio.* ☉

2. Petite dormeuse. Tige nue et rameuse. Pédoncul renflés vers le haut. Se trouve dans les moissons : à St Lége aux Bergeries, près la forêt de Senart;... Fl. jaûnes; en Juin.

---

330. *HYPOCHOERIS. Recept. pale*

Digitized by Google

ceum. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.
PORCÉLIE. Réceptacle chargé de paillettes. Calyce un peu imbriqué. Aigrettes plumeuses.

MACULATA. 1. *H. caule subnudo : ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis.* Linn. sp. pl. 1140. Dalib. Par. 239. Vaill. act. 1721. 215. Oed. fl. dan. t. 149.

Habitat in ericetis. Flores lutei ; Junio. ♃

1. PORCÉLIE MACULÉE. Tige presque nue. Feuilles ovales-oblongues, entières et dentées. Semences ridées. Fleurs jaûnes, solitaires sur leurs pédoncules ; en Juin. Se trouve dans les bruyères : à Fontainebleau ; à St. Léger.....

GLABRA. 2. *H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis.* Linn. sp. pl. 1140. Dalib. Par. 239. Vaill. act. 1721. 214. Tournef. inst. 470. Par. 2. 171. Moris. hist. 3. s. 7. t. 4. f. 35.

Habitat in locis arenosis. Flores idem ; *Junio, Julio.* ⊙

2. PORCÉLIE LUISANTE. Glabre. Calyces oblongs, imbriqués, et ayant leurs écailles lisses. Tige rameuse et nue. Feuilles sinuées et dentées. Corolles peu sensibles. Semences du disque ayant une aigrette pédiculée : semences du contour à aigrettes sessiles. Fleurs jaûnes ; en Juin et Juillet. Se trouve sur les bords des fossés et chemins des bois.

RADICATA. 3. *H. foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis.* Linn. sp. pl. 1140. Tournef. Par. 1. 170. Moris. hist. 3. s. 7. t. 4. f. 27.

Habitat in pratis. Flores idem ; *Æstate.* ♃

3. PORCÉLIE A TIGE NUE. Feuilles profondément découpées en leurs bords, rudes au toucher, et obtuses à leur extrémité. Tige rameuse, nue et lisse. Pédoncules écailleux. Corolles

Digitized by Google

amples. Écailles du calyce ayant une saillie garnie de cils. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les prés.

---

331. *LAPSANA. Receptaculum nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.*

LAMPSANE. Réceptacle nu. Calyce garni d'écailles toutes creusées intérieurement en canal.

Communis. 1. *L. calycibus fructûs angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis.* Linn. sp. pl. 1141. Dalib. Par. 244. Moris. hist. 3. s. 7. t. 1. f. 9. Oed. fl. dan. t. 500.

Var. 1..... *crispa.*

Habitat in cultis et arvis. Flores lutei; Æstate. ⊙

1. Lampsane commune. Calyces anguleux pendant la maturation du fruit. Pédoncules déliés et très-rameux. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

332. *CICHORIUM. Recept. subpaleaceum. Cal. calyculatus. Pappus sub-5-dentatus, obsoletè pilosus.*

CHICORÉE. Réceptacle légèrement chargé de paillettes. Calyce garni de folioles à sa base. Aigrettes garnies de quatre ou cinq dents, et chargées de poils peu sensibles.

Intybus. 1. *C. floribus geminis sessilibus, foliis runci-*

Digitized by Google

natis. Linn. sp. pl. 1142. Dalib. Par. 244. Blackw. t. 183.

Habitat ad margines agrorum viarumque. Flores cœrulei; Æstate. ♃

1. Chicorée sauvage. Feuilles profondément découpées. Fleurs géminées, sessiles et bleues; tout l'Été. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Endivia. 2. *C. floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis.* Linn. sp. pl. 1142. Regn. bot. t. 238. Jacq. obs. bot. 4. t. 80.

Habitat in similibus locis, cum præcedente. Flores cœrulei; Æstate. ♃

2. Endive. Feuilles simplement crénelées. Fleurs solitaires, pédonculées et bleues; en Été. Se trouve le long des chemins et fossés.

---

333. *ARCTIUM. Cal. globosus : squamis apice hamis inflexis.*

BARDANE. Calyce globuleux, et dont les écailles portent à leur sommet des aiguillons crochus.

Lappa. 1. *A. foliis cordatis inermibus petiolatis.* Linn. sp. pl. 1143. Dalib. Par. 245. Moris. hist. 3. s. 7. t. 32. f. 1. 2. Oed. fl. dan. t. 642.

Habitat ad vias in ruderatis. Flores purpurascentes; Junio. ♂

1. Glouteron ou bardane des boutiques. Feuilles en cœur, pétiolées, non-épineuses et très-grandes. Fleurs purpurines; en Juin. Se trouve dans les lieux pierreux, aux environs des villages.

Digitized by Google

Majus. 2. *A. foliis petiolatis cordatis inermibus, calycibus viridibus subglabris.* Vaill. Par. 114.

Habitat in nemoribus udis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♂

2. Glouteron a grosses têtes. Tige épaisse, striée et rameuse. Feuilles inférieures fort amples, cordiformes, pétiolées, vertes en-dessus, et légèrement cotonneuses en-dessous : celles de la tige moins grandes ; la plupart simplement ovales et aussi pétiolées. Calyces verdâtres et glabres. Fleurs purpurines ; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois humides : à Montmorency ;....

Obs. Cette plante a été mal-à-propos regardée par beaucoup d'Auteurs, comme une variété de l'espèce précédente, puisque ses différences sont constantes.

Tomentosum. 3. *A. foliis cordatis inermibus petiolatis, capitulis tomentosis.* Bauh. pin. 198. Mill. dict. n. 3.

Habitat ad vias in ruderatis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ♂

3. Glouteron cotonneux. A été regardé jusqu'ici comme une variété. Son calyce est recouvert d'un coton blanc et très-remarquable. Les petits crochets qui terminent chaque écaille du calyce s'attachent aux habits lorsqu'on en approche. Ses feuilles sont plus arrondies par le haut et plus blanches en-dessous. Ses fleurs sont aussi purpurines ; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

---

334. *SERRATULA. Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.*

SERRATULE ou SARRETTE. Calyce un peu cylindrique, imbriqué et sans aiguillons.

Tinctoria. 1. *S. foliis lyrato-pinnatifidis : primâ ter-*

Digitized by Google

minali maximâ, floseculis conformibus. Linn. sp. pl. 1141. Dalib. Par. 246. Oed. fl. dan. t. 281.

Habitat in sylvis montosis. Flores purpurascentes; Æstate. ♃

1. SARRETTE DES TEINTURIERS. Feuilles en lyre, ailées avec un lobe terminal très-grand, et garnies de cils. Demi-fleurons égaux en longueur. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les bois élevés.

ARVENSIS. 2. *S. foliis dentatis spinosis.* Linn. sp. pl. 1149. Dalib. Par. 246. Moris. hist. 3. s. 7. t. 32. f. 14. Oed. fl. dan. t. 644.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in messibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

2. SARRETTE A TIGE BULBEUSE. Feuilles dentées et épineuses. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve dans les buissons.

OBS. Cette plante doit être séparée de ce genre et mise dans le suivant.

---

335. *CARDUUS. Cal. ovatus, imbricatus squamis spinosis. Recept. pilosum.*

CHARDON. Cal. ovale, chargé d'écailles épineuses et imbriquées. Réceptacle hérissé de poils.

* *Foliis decurrentibus.* — Feuilles courant sur la tige.

LANCEOLATUS. 1. *C. foliis decurrentibus pinnatifidis hirpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso.* Linn. sp. pl. 1149. Dalib. Par. 247. Moris. hist. 3. s. 7. t. 31. f. 7.

Habitat ad vias et pagos vulgaris. Flores purpurascentes; Junio, Julio. ♂

1. CHARDON

Digitized by Google

1. Chardon lancéolé. Feuilles ailées, hérissées de poils, et dont les divisions sont très-divergentes. Calyces velus, épineux. Tige velue. Fleurs rouges; en Juin et Juillet. Se trouve le long des chemins et fossés.

Nutans. 2. *C. foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis : squamis calycinis supernè patentibus.* Linn. sp. pl. 1150. Dalib. Par. 248. Moris. hist. s. 7. t. 31. f. 6. bon.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat ad vias passim. Flores idem; *Junio, Julio.* ♂

2. Chardon a tête penchée. Feuilles à demi-courantes et épineuses. Écailles du calyce ouvertes par le haut. Fl. penchées et rouges; en Juin et Juillet. Se trouve le long des chemins et fossés.

Acanthoïdes. 3. *C. foliis decurrentibus sinuatis : margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis.* Linn. sp. pl. 1150. Dalib. Par. 248. Moris. hist. 3 s. 7. t. 31. f. 13.

Habitat in locis ruderatis. Flores idem; *Maio.* ♂

3. Chardon acanthin. Feuilles sinuées, épineuses en leurs bords. Calyces pédonculés, solitaires, droits et velus. Fleurs rouges; en Mai. Se trouve dans les lieux pierreux.

Crispus. 4. *C. foliis decurrentibus sinuatis : margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus : squamis inermibus subaristatis patulis.* Linn. sp. pl. 1150. Dalib. Par. 248. Ger. em. 1173. f. 1. Oed. fl. dan. t. 621.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ♂

4. Chardon frisé. Feuilles sinuées et épineuses en leurs bords. Fl. réunies en tête terminale. Écailles du calyce sans aiguillons, un peu terminées en barbes et ouvertes. Fleurs rouges, réunies en tête terminale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et buissons.

Digitized by Google

Palustris. 5. *C. foliis decurrentibus dentatis : margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.* Linn. sp. pl. 1151. Dalib. Par. 249. Moris. hist. 3. s. 7. t. 32. f. 13.

Habitat in pratis udis. Flores idem ; *Junio, Julio.* ♂

5. Chardon des marais. Feuilles dentées, épineuses en leurs bords. Fleurs rouges, droites, en grappes, portées sur des pédoncules dénués d'épines ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et marais des bois.

Dissectus. 6. *C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calycibus spinosis:* Linn. sp. pl. 1151. Dalib. Par. 249. Vaill. Par. 38. Lob. ic. p. 583.

Habitat in pratis humentibus. Flores idem ; *Junio, Julio.* ♃

6. Chardon disséqué. Feuilles lancéolées et garnies de petites dents non-épineuses. Calyce épineux. Fleurs rouges ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés humides.

** *Foliis sessilibus.* — Feuilles sessiles.

Marianus. 7. *C. foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis : spinis canaliculatis duplicato-spinosis.* Linn. sp. pl. 1153. Dalib. Par. 247. Moris. hist. 3. s. 7. t. 30. f. 1.

Habitat in aggeribus ruderatis. Flores purpurascentes ; Maio, Junio. ♂

7. Chardon-marie. Feuilles amplexicaules, sinuées et épineuses. Calyce dépourvu de feuilles à sa base, et garni d'épines doubles et creusées en goutières. Fleurs rouges ; en Mai et Juin. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

Obs. Ce Chardon n'a pas le calyce qui caractérise les *Chardons*, mais il a celui du *Carthame*.

Eriophorus. 8. *C. foliis sessilibus bifariàm pinnatifidis :*

Digitized by Google

laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. Linn. sp. pl. 1153. Dalib. Par. 247. Ger. em. 1152. f. 6. Jacq. flor. austr. 2. t. 271.

Habitat in pascuis siccis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♂

8. Couronne des frères. Feuilles sessiles, ailées sur deux rangs, ayant leurs divisions alternativement droites et réflechies. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les pâturages aux environs des bois.

Acaulis. 9. *C. acaulis, calyce glabro.* Linn. sp. pl. 1156 Dalib. Par. 247. Moris. hist. 3. s. 7. t. 32. f. 22.

Habitat in pascuis apricis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♃

9. Chardon sans tige. Calyce glabre. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et pâturages des bois.

Obs. La Flore Françoise fait de ce *Chardon* un *Cirsium*, à raison de son calyce peu épineux.

---

336. *CNICUS. Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso spinosis, obvallatus bracteis. Corollulae aequales.*

ACARNA. Calyce ovale, garni d'écailles imbriquées qui ont comme des ramifications épineuses, et entouré de bractées. Corolles partielles égales entr'elles.

Oleraceus. 1. *C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis.* Linn. sp. pl. 1156. Vaill. Par. 38. Oed. fl. dan. t. 860.

Habitat in pratis subumbrosis. Flores spurco-albi; Julio, Augusto. ♃

1. Cniquet potager. Feuilles ailées, relevées en carène

Digitized by Google

et unies. Bractées concaves, entières et un peu colorées. Fl. d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés humides et dans les pâturages des bois.

Obs. Cette espèce doit se rapporter au genre *Carduus*.

---

337. *ONOPORDUM. Recept. favosum. Cal. squamae mucronatae.*

ONOPORDE. Réceptacle cellulaire. Calyce garni d'écailles terminées par des aiguillons crochus.

Acanthium. 1. *O. calycibus squarrosis : squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis.* Linn. sp. pl. 1158. Dalib. Par. 246. Ger. em. 1149. f. 1. Loës. pruss. 261. t. 82.

Habitat in locis ruderatis. Flores purpurei ; Junio. ♂

1. Pédane ou Pet-d'ane. Calices raboteux et ayant leurs écailles ouvertes. Feuilles ovales-oblongues et sinuées. Fleurs purpurines; en Juin. Se trouve dans les endroits pierreux.

---

338. *CARLINA. Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.*

CARLINE. Calyce garni en son bord d'écailles alongées, disposées en rayons et colorées.

Vulgaris. 1. *C. caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycis radio albo.* Linn. sp. pl. 1161. Ger. em. 1159. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in montibus apricis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ♂

1. CARLINE ORDINAIRE. Calyce entouré de rayons blancs. Tige portant plusieurs fleurs terminales, disposées en corymbe et d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés et pâturages des bois.

---

339. *CARTHAMUS. Cal. ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.*

CARTHAME. Calyce ovale, garni d'écailles imbriquées, un peu ovales et terminées supérieurement en manière de feuilles.

LANATUS. 1. *C. caule piloso, supernè lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.* Linn. sp. pl. 1163. Dalib. Par. 250. Blackw. t. 468.

Habitat ad margines viarum. Flores flavi; Julio, Augusto. ♂

1. CHARDON BÉNI DES PARISIENS. Tige couverte de poils, et garnie d'une espèce de laine sur la partie supérieure. Feuilles inférieures ailées; supérieures amplexicaules et dentées. Fleurs jaunes; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés.

MITISSIMUS 2. *C. foliis inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis.* Linn. sp. pl. 1164. Dalib. Par. 250. Vaill. act. 1718. 772.

Habitat in similibus locis cum præcedente. Flores cærulei; Julio, Augusto. ♃

2. CARTHAME BLEU. Feuilles dénuées d'aiguillons: celles de la racine dentées, et celles de la tige ailées. Fleurs bleues;

Digitized by Google

en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des chemins et fossés : à la Ferté-Alais ; etc.

---

340. *BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rariùs flosculo uno alternè radiante instruitur.*

BIDENT. Réceptacle chargé de paillettes. Aigrettes garnies de barbes droites et âpres au toucher. Calyce imbriqué. On voit quelquefois un ou deux demi-fleurons à la circonférence de la fleur.

Hybrida. 1. *B. foliis subpinnato-5-partitis; laciniis longo-lanceolatis.* — *Habitus* B. tripartitæ.

Habitat in paludibus. Flores spurco-lutei; Julio, Augusto. ⊙

1. Bident hybride. Feuilles sous-pinnées à cinq parties. Lanières ou folioles longuement lancéolées. Du reste ressemble à l'espèce appelée *Bidens 3-partita.* Fleurs d'un jaûne-sale ; en Juillet et Août. Se trouve dans l'étang de Marcoussis, côté du pavillon de chasse.

Radiata. 2. *B. erecta, glabriuscula: foliis tripartitis vel subpinnato-5-partitis; laciniis lanceolatis : floribus omnibus pedunculatis : involucris calyces superantibus, radiatim polyphyllis.*

Habitat in locis iisdem cum præcedente. Flores idem; *Augusto, Septembri.* ⊙

2. Bident radié. Dressé, presque glabre. Feuilles en trois parties ou sous-pinnées à cinq parties. Lanières lancéolées. Fleurs d'un jaûne-sale, toutes pédonculées, à involucre

Digitized by Google

foliacé, polyphylle et rayonnant; en Août et Septembre. Se trouve à Chaville, à l'étang du Rendez-Vous de Chasse, et à celui de St. Hubert.

Tripartita. 3. *B. foliis trifidis, calycibus subfoliolis, seminibus erectis.* Linn. sp. pl. 1165. Moris. hist. 3. s. 6. t. 5. f. 20.

Habitat in fossis passim. Flores idem; *Junio, Augusto.* ⊙

3. Chanvre aquatique. Feuilles divisées en trois. Calyce légèrement feuillé. Semences droites. Fleurs d'un jaûne-sale; en Juillet et Août. Se trouve dans les fossés aquatiques.

Cernua. 4. *B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis.* Linn. sp. pl. 1165. Moris. hist. 3. s. 6. t. 5. f. 22.

Habitat in fossis. Flores idem; *Augusto.* ⊙

4. Chanvre aquatique réfléchi. Feuilles lancéolées et amplexicaules. Semences droites. Fleurs jaûnes et penchées; en Août. Se trouve sur les bords des etangs et fossés aquatiques.

---

341. *EUPATORIUM. Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.*

EUPATOIRE. Réceptacle nu. Aigrettes plumeuses. Calyce imbriqué, oblong. Style alongé et fendu jusqu'au milieu.

Cannabinum. 1. *E. foliis digitatis.* Linn. sp. pl. 1173. Moris. hist. 3. s. 7. t. 13. f. 1. Oed. fl. dan. t. 745.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Digitized by Google

Habitat secùs rivulos in pascuis sylvaticis. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

1. Eupatoire d'Avicene. Feuilles à découpures digitées. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les bâs prés et dans les marais.

---

342. *CHRYSOCOMA. Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

CHRYSOCOME. Calyce court, à écailles écartées. Fleurons égaux, hermaphrodites. Réceptacle nu. Semences aigrettées. Pistil très-court.

Lynosiris. 1. *C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis.* Linn. sp. pl. 1178. Allion. flor. n. 634. t. 11. f. 2.

Habitat in locis montosis. Flores flavi; Julio, Augusto. ♃

1. Chevelure dorée. Tiges droites, simples, cylindriques. Feuilles glabres, linéaires, très-étroites. Pédoncules se dilatant sous les fleurs, et garnis d'écailles ouvertes qui se continuent sur le calyce. Fleurs jaûnes, terminales et disposées en corymbe; en Juillet et Août. Se trouve à Fontainebleau; Marcoussis; Mantes; etc.

Digitized by Google

POLYGAMIA SUPERFLUA.

FLEURS BISSEXUELLES AU CENTRE. FLEURS FEMELLES SUR LE CONTOUR. DES STIGMATES AUX UNES ET AUX AUTRES.

343. *TANACETUM. Recept. nudum. Pappus submarginatus. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Corollae radii obsoletae, trifidae.*

TANAISIE. Réceptacle nu. Aigrettes garnies d'un petit rebord. Calyce imbriqué et hémisphérique. Corolles du contour divisées en trois.

VULGARE. 1. *T. foliis bipinnatis incisis serratis.* Linn. sp. pl. 1184. Blackw. t. 464. opt. Oed. fl. dan. t. 871.

Var. 1. . . . . *crispum.*

Habitat ad versuras et ad margines pratorum. Flores flavi; Julio. ♃

1. TANAISIE ORDINAIRE. Feuilles deux fois ailées, incisées et dentées en scie. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve le long des prés et rivières. (Toute la plante a une odeur aromatique très-forte).

---

344. *ARTEMISIA. Recept. subvillosum vel nudiusculum. Pappus nullus. Cal. imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nullae.*

ARMOISE. Réceptacle légèrement velu. Aigrettes nulles. Calyce composé d'écailles

Digitized by Google

arrondies, imbriquées et conniventes. Corolles du contour nulles.

Campestris. 1. *A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis.* Linn. sp. pl. 1185. Mill. hort. angl. t. 2. f. 1.

Habitat in campis apricis. Flores spurco-rufescentes; Julio, Augusto. ♃

1. Aurone sauvage. Petites feuilles à plusieurs divisions linéaires. Tige couchée et alongée en forme de baguette. Fleurs roussâtres; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Absinthium. 2. *A. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso.* Linn. sp. pl. 1188. Blackw. t. 16. Knorr. del. hort. 2. t. A. 17.

Habitat in locis ruderatis, aridis. Flores sulphurei; Junio. ♃

2. Aesinthe. Feuilles composées et multifides. Réceptacle velu. Fleurs d'un jaûne-soufre, un peu en globe et pendantes; en Juin. Se trouve dans les endroits secs et arides.

Vulgaris. 3. *A. foliis pinnatifidis planis incisis subtùs tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro.* Linn. sp. pl. 1188. Blackw. t. 431.

Habitat in locis ruderatis. Flores rufescentes; Julio. ♃

3. Armoise ordinaire. Feuilles ailées, planes, incisées et cotonneuses en-dessous. Fleurs roussâtres, en grappes simples et recourbées. Fleurons du contour au nombre de cinq. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les lieux secs et pierreux.

---

345. *GNAPHALIUM. Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis*

Digitized by Google

marginalibus rotundatis, scariosis coloratis.

GNAPHALIER. Réceptacle nu. Aigrettes plumeuses. Calyces composés d'écailles rondes, desséchées, colorées et imbriquées.

Luteo-album. 1. *G. herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinquè pubescentibus, floribus conglomeratis.* Linn. sp. pl. 1196. Moris. hist. 3. s. 7. t. 11. f. 20.

Habitat in locis aquosis. Flores luteo-albi; Julio. ⊙

1. Immortelle des marais. Feuilles demi-amplexicaules, ensiformes, sinuées en leurs bords, obtuses et chargées de duvet sur leurs deux faces. Fleurs d'un jaûne très-pâle, et ramassées en peloton; en Juillet. Se trouve dans les marais et sur les bords des étangs.

Dioïcum. 2. *G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioïcis.* Linn. sp. pl. 1199. Ger. em. 640. f. 4, 5. et 641. f. 6.

Habitat in collibus sterilibus. Flores rubri; Aprili. ♃

2. Pied-de-chat. Tige très-simple, poussant des rejets couchés. Fleurs rouges, en corymbe simple; n'ayant, dans certains individus, les unes que des étamines, les autres que des pistils. Fleurit en Avril. Se trouve sur les pelouses et dans les pâturages.

Sylvaticum. 3. *G. caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis.* Linn. sp. pl. 1200. Moris. hist. 3. s. 7. t. 11. f. 1.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores pallido-lutei; Julio, Augusto. ♃

Digitized by Google

3. Immortelle des bois. Tige droite et très-simple. Fleurs éparses, de couleur jaûne-pâle; en Juillet et Août. Se trouve dans les bois secs.

Uliginosum. 4. *G. caule herbaceo ramoso, diffuso, floribus confertis terminalibus.* Linn. sp. pl. 1200. Moris. hist. 3. s. 7. t. 11. f. 14. Oed. fl. dan. t. 859.

Habitat in locis inundatis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

4. Immortelle aquatique. Tige rameuse et étalée. Fleurs terminales, serrées entr'elles et jaunâtres; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

---

346. *CONYZA. Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidae.*

CONYZE. Réceptacle nu. Aigrettes simples. Calyce imbriqué et un peu arrondi. Corolles du contour fendues en trois.

Squarrosa. 1. *C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis.* Linn. sp. pl. 1205. Moris. hist. 3. s. 7. t. 19. f. 23. Oed. fl. dan. t. 622.

Habitat in locis siccis. Flores spurco-lutei; Julio, Augusto. ♂

1. Herbe-aux-mouches. Feuilles lancéolées et aiguës. Tige herbacée. Calyce raboteux. Fleurs en corymbe, d'un jaûne-sale; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux secs.

---

347. *ERIGERON. Recept. nudum. Pappus*

Digitized by Google

pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae. VERGERETTE. Réceptacle nu. Aigrettes chargées de poils. Corolles du contour linéaires et très-étroites.

Graveolens. 1. *E. foliis sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris.* Linn. sp. pl. 1210. Tournef. inst. 484. Lob. ic. 346.

Habitat in locis glareosis. Flores spurco-lutei; Augusto. ⊙

1. Vergerette puante. Feuilles un peu linéaires et très-entières. Rameaux latéraux et chargés d'un grand nombre de fleurs d'un jaune-sale. Fleurit en Août. Se trouve dans les endroits caillouteux.

Canadense. 2. *E. caule floribusque paniculatis hirtis, foliis lanceolatis ciliatis.* Linn. sp. pl. 1210. Moris. hist. 5. s. 7. t. 20. f. 29.

Habitat in agris cultis. Flores eodem colore ac ipsa planta; Æstate. ⊙

2. Verge d'or du Canada. Fleurs en panicules et hérissées de poils ainsi que la tige. Feuilles lancéolées et ciliées. Fleurs de la même couleur que la plante elle-même; tout l'Été. Se trouve dans les champs.

Obs. Cette plante a le port des *Erigeron* et le caractère des *Aster*.

Acre. 3. *E. pedunculis alternis unifloris.* Linn. sp. pl. 1211. Pet. herb. t. 16. f. 4. Jungh. pl. off. ic. t. 12.

Habitat in locis apricis. Flores pallido-cœrulei; Æstate. ♃

3. Vergerette acre. Pédoncules alternes et ne portant qu'une seule fleur d'un bleu-pâle; tout l'Été. Se trouve dans les lieux secs et arides.

Digitized by Google

348. *TUSSILAGO. Recept. nudum. Pappus simplex. Calycis squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.*

TUSSILAGE. Réceptacle nu. Aigrettes simples. Écailles du calyce égales entr'elles, aussi alongées que les fleurs du disque, et un peu membraneuses.

Farfara. 1. *T. scapo unifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis.* Linn. sp. pl. 1214. Dalib. Par. 256. Moris. hist. 3. 7. t. 12. f. 1. Oed. fl. dan. t. 595.

Habitat in agris argillosis humentibus. Flores lutei; Martio. ♃

1. Pas-d'ane. Tige uniflore et imbriquée. Feuilles un peu en cœur, anguleuses et légèrement dentées. Fleurs jaûnes; en Mars. Se trouve dans les terrains grès.

Petasites. 2. *T. thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis.* Linn. sp. pl. 1215. Dalib. Par. 256. Moris. hist. s. 7. t. 12. f. 1. Oed. fl. dan. t. 842.

Habitat in pratis humidis. Flores rubri albo notati; Martio. ♃

2. Pétasite. Fleurs en bouquet ovale. Le nombre des fleurons qui ne portent que des étamines varie beaucoup. Il y a des individus où il s'en trouve à peine quelques-uns, et d'autres où il ne s'en trouve point du tout. Fleurs rouges tachées de blanc; en Mars. Se trouve autour du moulin de Chamontel, à un quart-de-lieue au-delà de Lusarche.

---

349. *SENECIO. Recept. nudum. Pappus*

Digitized by Google

simplex. Cal. cylindricus, calyculatus : squamis apice sphacelatis.

SÉNEÇON. Réceptacle nu. Aigrettes simples. Calyce cylindrique, garni à sa base de folioles, et au haut d'écailles qui paroissent meurtries à leur sommet.

* *Floribus flosculosis.* — Corolles toutes composées de fleurons.

Vulgaris. 1. *S. corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis.* Linn. sp. pl. 1216. Dalib. Par. 257. Oed. fl. dan. t. 513. opt.

Var. 1..... *monstruosus.*

Habitat in cultis. Flores lutei ; Æstate. ⊙

1. Séneçon ordinaire. Feuilles sinuées, un peu épaisses, ailées en quelque sorte, et amplexicaules. Fleurs jaûnes et éparses ; tout l'Été. Commun dans les lieux cultivés.

** *Flor. radiatis ; radio revoluto.* — Corolles du contour radiées et roulées.

Viscosus. 2. *S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.* Linn. sp. pl. 1217. Dalib. Par. 258. Dill. elth. 347. t. 258. f. 336.

Habitat in sylvis ruderatis. Flores lutei ; Julio. ⊙

2. Séneçon visqueux. Feuilles ailées et visqueuses. Feuilles du calyce lâches et aussi longues que lui. Fleurs jaûnes ; en Juillet. Se trouve dans les endroits pierreux des bois.

Sylvaticus. 3. *S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto.* Linn. sp. pl. 1217. Dalib. Par. 258. Dill. elth. 258. t. 258. f. 337.

Digitized by Google

Habitat in sylvis arenosis. Flores idem; *Julio.* ⊙

3. Séneçon des bois. Feuilles ailées et finement dentelées. Tige droite et terminée en corymbe. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les bois.

*** *Florib. radiatis, radio patent : fol. pinnatifidis.* — Fleurs radiées très-ouvertes : feuilles ailées à sous-divisions nombreuses.

Erucifolius. 4. *S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 1217. Vaill. act. 566. Barr. pl. rar. ic. t. 153.

Habitat ad margines agrorum. Flores lutei; Julio, Augusto. ♃

4. Herbe-saint-jacques. Ressemble beaucoup à l'espèce précédente, mais elle en diffère par ses tiges cotonneuses, ne produisant des rameaux qu'à leur partie supérieure. Ses feuilles sont cotonneuses, découpées ou laciniées. Les écailles du calyce sont aussi moins réunies. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve le long des chemins et fossés humides.

Abrotanifolius. 5. *S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis subbifloris.* Linn. sp. pl. 1219. Clus. hist. 1. p. 333. t. 334. Jacq. flor. austr. 1. t. 79.

Habitat in sylvis montosis. Flores lutei; Augusto. ♃

5. Séneçon a feuilles d'abrotanum. Feuilles nues, à découpures linéaires et terminées en pointes aiguës. Pédoncules chargés d'une ou deux fleurs jaûnes; en Août. Se trouve sur les montagnes, à Fontainebleau.

Jacobæa. 6. *S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis : laciniis lacinulatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 1219. Dalib. Par. 257. Moris. hist. 3. s. 7. t. 18. f. 1.

Var. 1.....

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *foliis subsimplicibus.*

— 2. . . . . *foliis subindivisis.*

Habitat in pratis humentibus. Flores idem; *Æstate.* ♃

6. Jacobée. Feuilles en lyre, ailées et à découpures linéaires. Pédoncules disposés en corymbe. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les prés.

**** *Florib. radiatis, radio patente : fol. indivisis.* — Feuilles radiées très-ouvertes; feuilles presqu'entières.

Paludosus. 7. *S. corollis radiantibus, foliis ensiformibus acutè serratis subtùs subvillosis, caule stricto.* Linn. sp. pl. 1220. Moris. hist. 3. s. 7. t. 19. f. 22.

Var. 1. . . . . *incana.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

7. Séneçon des marais. Feuilles en forme de lame d'épée, un peu velues en-dessous et bordées d'une denture aiguë. Tige très-droite. Fleurs jaûnes; en Juin et Juillet. Se trouve le long des rivières et dans les bâs prés.

---

350. *SOLIDAGO. Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii circitèr 5. Calycis squamae imbricatae, clausae.*

VERGE-D'OR. Réceptacle nu. Aigrettes simples. Environ cinq rayons à leurs fleurs. Écailles du calyce imbriquées et fermées.

Virga aurea. 1. *S. caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.* Linn. sp. pl. 1235. Dalib. Par. 256. Ger. em. 430 f. 1, 2. Oed. fl. dan. t. 663.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores lutei; Augusto. ♃

Digitized by Google

1. Verge-d'or ordinaire. Tige un peu flexueuse et anguleuse. Fleurs jaûnes, en panicule très-garni et droit; en Août. Se trouve dans les bois.

---

351. *CINERARIA. Recept. nudum. Pappus simplex. Calyx simplex, polyphyllus, aequalis.*

JACOBÉE. Réceptacle nu. Aigrettes simples. Calyce simple, composé de plusieurs feuilles égales entr'elles.

Integrifolia. 1. *C. flor. umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis.* Murr. syst. veget. 761. Moris. hist. 3. s. 7 t. 12. f. 28.

Var. 1..... *minor.*

Habitat in nemoribus humentibus. Flores lutei; Junio. ♃

1. Jacobée a feuilles entières. Feuilles dentées, lancéolées, à l'exception des radicales qui sont en forme de spatule. Fl. jaûnes, en ombelle; en Juin. Se trouve dans les bois de Neuilly-sur-Marne; d'Avron; de Montmorency.

---

352. *INULA. Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae basi in setas duas desinentes.*

INULE. Réceptacle nu. Aigrettes simples. Anthères garnies à leur base de deux filets soyeux.

Helenium. 1. *I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis,*

Digitized by Google

subtùs tomentosis : calycum squamis ovatis. Linn. sp. pl. 1236. Dalib. Par. 260. Moris. hist. 3. s. 7. t. 24. fig. ultim. ad basin. Oed. fl. dan. t. 728.

Habitat in pratis sylvaticis. Flores lutei; Julio. ♃

1. Aunée. Feuilles amplexicaules, ovales, ridées et cotonneuses en-dessous. Écailles du calyce ovales. Fleurs jaûnes; en Juillet. Se trouve dans les prés et bois humides.

Britannica. 2. *I. foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtùs villosis, caule ramoso erecto villoso.* Linn. sp. pl. 1237. Dalib. Par. 260. Moris. hist. 3. s. 7. t. 16. f. 8. Oed. fl. dan. t. 413.

Habitat in ripis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

2. Inule britannique. Feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées en scie et velues en-dessous. Tige rameuse, droite et velue. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords de la Seine et de la Marne.

Dysenterica. 3. *I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis.* Linn. sp. pl. 1237. Dalib. Par. 260. Oed. fl. dan. t. 410.

Habitat in fossis subhumidis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

3. Herbe-de-saint-roch. Feuilles amplexicaules, en cœur, alongées et un peu cotonneuses. Tige velue et terminée en panicule. Écailles du calyce déliées comme une soie. Fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve dans les marais et fossés aquatiques.

Pulicaria. 4. *I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo.* Linn. sp. pl. 1238. Vaill. act. 573. Pluk. mant. 56. t. 384. f. 2. Oed. fl. dan. t. 613.

Habitat in locis inundatis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ☉

4. Inule pulicaire. Feuilles amplexicaules et ondulées.

Digitized by Google

Tige couchée. Fleurs jaûnes, un peu globuleuses, ayant leurs rayons très-courts; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux où l'eau a séjourné l'Hiver.

Salicina. 5. *I. foliis lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus.* Linn. sp. pl. 1238. Dalib. Par. 259. Pluk. alm. 57. t. 16. f. 1. Oed. fl. dan. t. 786.

Habitat in pratis uliginosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

5. Inule a feuilles de saule. Feuilles lancéolées, recourbées, bordées d'une denture âpre au toucher. Fleurs jaûnes : celles qui sont portées par les pédoncules inférieurs dépassent les autres. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés humides.

Hirta. 6. *I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso; floribus inferioribus altioribus.* Linn. sp. pl. 1239. Dalib. Par. 259. Jacq. fl. austr. 4. t. 358.

Habitat in montibus aridis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

6. Inule dure. Feuilles sessiles, lancéolées, recourbées et bordées d'une très-légère denture qui les rend âpres au toucher. Tige un peu cylindrique et légèrement velue. Fleurs jaûnes : celles qui sont portées par les pédoncules inférieurs dépassent les autres. Fleurit en Juin. Se trouve dans le parc de St. Maur.

---

353. *DORONICUM. Recept. nudum. Pappus simplex. Calycis squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. Sem. radii nuda pappoque destituta.*

DORONIC. Récept. nu. Aigrettes simples.

Digitized by Google

Écailles du calyce disposées sur deux rangs, égales entr'elles et plus longues que le disque. Semences du contour nues et destituées d'aigrettes.

Plantagineum. 1. *D. foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.* Linn. sp. pl. 1247. Dalib. Par. 256. Vaill. Par. 74. Tournef. inst. 488.

Habitat in sylvis arenosis. Flores lutei; Maio. ♃

1. Doronic a feuilles de plantain. Feuilles ovales, aiguës et un peu dentées. Rameaux alternes. Fleurs jaûnes; en Mai. Se trouve dans les bois de Neuilly-sur-Marne; dans la forêt de St. Germain; ....

---

354. *BELLIS. Receptaculum nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus: squamis æqualibus. Sem. obovata.*

PAQUERETTE. Réceptacle nu et conique. Aigrettes nulles. Calyces hémisphériques. Écailles des calyces égales. Semences un peu ovales.

Perennis. 1. *B. scapo nudo.* Linn. sp. pl. 1248. Dalib. Par. 264. Moris. hist. 3. s. 6. t. 8. f. 26 et 29. Oed. fl. dan. t. 503.

Habitat in pascuis apricis. Flores albi; Æstate. ♃

1. Petite marguerite. Hampe nue. Fl. du disque jaûnes; celles du contour blanches et ordinairement rougeâtres en dessous; tout l'Été. Se trouve dans les prés et dans les pâturages.

---

355. *CHRYSANTHEMUM. Recept. nudum. Pappus marginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus : squamis marginalibus membranaceis.*

CHRYSANTHÈME. Réceptacle nu. Calyce hémisphérique et imbriqué. Écailles voisines du bord membraneuses.

Leucanthemum. 1. *C. foliis amplexicaulibus oblongis : supernè serratis : infernè dentatis.* Linn. sp. pl. 1251. Dalib. Par. 261. Ger. em. 634. f. 1. Blackw. t. 42.

Var. 1..... *hirsutum.*

Habitat in pratis. Flores albi ; Æstate. ♃

1. Grande marguerite des prés. Feuilles amplexicaules, oblongues, dentées en scie dans leur partie supérieure et simplement dentées à leur partie inférieure. Fleurs blanches; tout l'Été. Commune dans les prés.

Inodorum. 2. *C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso.* Linn. sp. pl. 1253. Moris. hist. 3. s. 6. t. 12. f. 8.

Habitat in agris et cultis. Flores idem; *Junio, Julio.* ☉

2. Marguerite a feuilles capillaires. Feuilles ailées, à découpures nombreuses. Tige rameuse et étalée. Fl. blanches en Juin et Juillet. Se trouve dans les moissons.

Obs. Cette espèce seroit mieux placée parmi les *Anthemis.*

Corymbosum. 3. *C. foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro.* Linn. sp. pl. 1251. Pluk. alm. 66. t. 82. f. 1.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

3. Marguerite en corymbe. Feuilles bipinnées, assez larges, bien fournies, et ayant leurs divisions finement dentées. Fleurs blanches, radiées et disposées en corymbe; en Juin et Juillet. Se trouve parc de Vincennes, côteau de Beaute.

Digitized by Google

Segetum. 4. *C. foliis amplexicaulibus : supernè laciniatis ; infernè dentato-serratis.* Linn. sp. pl. 1254. Dalib. Par. 261. Moris. hist. 3. s. 6. t. 4. f. 1. Bull. herb. franç. pl. 339.

Habitat inter segetes. Flores rutili ; Julio. ⊙

4. Marguerite dorée. Feuilles amplexicaules, déchiquetées dans leur partie supérieure et dentées en scie dans leur partie inférieure. Fleurs d'un beau jaûne ; en Juillet. Commune parmi les moissons.

---

356. *MATRICARIA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus : squamis marginalibus solidis, acutiusculis.*

MATRICAIRE. Réceptacle nu. Aigrettes nulles. Calyces hémisphériques et imbriqués. Écailles du bord solides et un peu aiguës.

Parthenium. 1. *M. foliis compositis planis : foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis.* Linn. sp. pl. 1255. Ger. em. 652. f. 1. Oed. fl. dan. t. 674.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

— 2. . . . . *flosculosum.*

Habitat in ruderatis. Flores albi ; Æstate. ♂

1. Matricaire ordinaire. Feuilles planes et composées. Folioles ovales et incisées. Pédoncules rameux. Fleurs blanches ; tout l'Été. Se trouve dans les lieux pierreux.

Chamomilla. 2. *M. receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine æqualibus.* Linn. sp. pl. 1256. Dalib. Par. 262. Ger. em. 754. f. 1. Zorn. pl off. ic. t. 139.

Habitat in ripis. Flores idem ; *Æstate.* ⊙

Digitized by Google

2. Vraie camomille. Réceptacle conique. Corolles du contour étendues. Écailles calycinales égales en leurs bords. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve le long des îles de la Seine et de la Marne.

---

357. *ANTHEMIS. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.*

CAMOMILLE. Receptacle chargé de paillettes. Aigrettes nulles. Calyce hémisphérique et presque de niveau en son bord. Corolles du contour formant plus de cinq rayons.

Mixta. 1. *A. foliis simplicibus dentato-laciniatis.* Reich. syst. 3. 861. Moris. hist. 3. s. 6. t. 18. f. 15. Pluk. alm. 65. t. 17. f. 4.

Habitat in cultis. Flores albi; Junio. ⊙

1. Pyrèthre sauvage. Feuilles simples, dentées et découpées. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

Nobilis. 2. *A. foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.* Linn. sp. pl. 1260. Dalib. Par. 262. Pet. herb. t. 19. f. 10. Blackw. t. 526.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

— 2. . . . . *flosculosa.*

Habitat in pascuis apricis. Flores idem; *Æstate.* ♃

2. Camomille romaine. Feuilles composées et ailées, ayant leurs divisions linéaires, aiguës et un peu velues. Fleurs blanches; tout l'Été. Se trouve dans les pâturages.

Digitized by Google

Arvensis. 3. *A. receptaculis conicis : paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis.* Linn. sp. pl. 1261. Dalib. Par. 263. Pet. herb. t. 19. f. 8. Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 5.

Habitat in campis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ⊙

3. Camomille des champs. Réceptacles coniques. Paillettes un peu lancéolées. Semences bordées d'une espèce de couronne. Fleurs blanches; en Mai et Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

Cotula. 4. *A. receptaculis conicis : paleis setaceis, seminibus nudis.* Linn. sp. pl. 1261. Dalib. Par. 263. Moris. hist. 3. s. 6. t. 12. f. 10. Blackw. t. 67.

Habitat in arvis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ⊙

4. Camomille puante. Réceptacles coniques à paillettes déliées comme une soie. Semences nues. Fleurs blanches ; en Mai et Juin. Se trouve dans les champs cultivés.

---

358. *ACHILLEA. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circiter 4.*

MILLEFEUILLE. Réceptacles chargés de paillettes. Aigrettes nulles. Calyce ovale, imbriqué. Corolle du contour formant environ quatre rayons.

Ptarmica. 1. *A. foliis lanceolatis acuminatis argutè serratis.* Linn. sp. pl. 1266. Dalib. Par. 264. Ger. em. 606. f. 1. Oed. fl. dan. t. 643.

Habitat in pratis humidis. Flores albi ; Junio, Julio. ♃

1. Herbe a éternuer. Feuilles en fer de lance, finement

Digitized by Google

dentées en scie, et terminées en pointe aiguë. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les bâs prés.

Millefolium. 2. *A. foliis bipinnatis nudis : laciniis linearibus dentatis, caulibus supernè sulcatis.* Linn. sp pl. 1267. Dalib. Par. 263. Vaill. act. 563. Ger. em. 1072. f. 2. Oed. fl. dan. t. 737.

Var. 1. . . . . *flore purpureo.*

Habitat in pascuis siccis. Flores idem ; *Junio, Julio.* ♃

2. Millefeuille ordinaire. Feuilles deux fois ailées, presque glabres, et à divisions linéaires et dentées. Tige sillonnée dans sa partie supérieure. Fleurs blanches; en Juin et Juillet. Commun dans les prés secs.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

FLEURS BISSEXUELLES AU CENTRE. FLEURS FEMELLES SUR LE CONTOUR.

DES STIGMATES AUX PREMIÈRES, ET POINT AUX AUTRES.

359. *HELIANTHUS. Recept. paleaceum, planum. Pappus diphyllus. Cal. imbricatus, subsquarrosus.*

HÉLIANTHE. Réceptacle plat et chargé de paillettes. Aigrettes courchues. Calyce imbriqué et un peu raboteux.

Tuberosus. 1. *H. foliis ovato-cordatis triplinerviis.* Linn. sp. pl. 1277. Jacq. hort. vind. 2. t. 161.

Digitized by Google

Habitat in cultis. Flores lutei; Septembri. ♃

1. TOPINAMBOUR. Feuilles ovales, en cœur, et marquées de nervures triples. Fleurs jaûnes; en Septembre. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

360. *CENTAUREA. Recept. setosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.*

CENTAURÉE. Réceptacle soyeux. Aigrettes simples. Corolles du contour infondibuliformes, ayant leurs languettes alongées et irrégulières.

* *Calycinis squamis serrato-ciliatis.* — Écailles du calyce ciliées et dentées en scie.

PHRYGIA. 1. *C. calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis oblongis scabris.* Linn. sp. pl. 1287. Dalib. Par. 266. Oed. fl. dan. 520.

Habitat in nemoribus. Flores rubri; Julio. ♃

1. CENTAURÉE A CALYCES RÉFLÉCHIS. Feuilles sans divisions; oblongues et raboteuses. Calyces garnis de petites plumes recourbées. On pourroit confondre cette plante, au premier coup-d'œil, avec la suivante, lorsqu'on herborise dans un temps pluvieux, car la pluie fait redresser les cils. Fleurs rouges, en Juillet. Se trouve parc de Versailles, du côté de St. Cyr.

NIGRA. 2. *C. calycibus ciliatis: squamulâ ovatâ: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis.* Linn. sp. pl. 1288. Vaill. Par. 107. Gerr. em. 722. f. 1. Reich. fl. francof. n. 626. ic.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in nemoribus. Flores rubri; Julio, Augusto. ♃

2. Jacée noire. Calyces garnis de cils capillaires et droits; ayant leurs écailles ovales. Feuilles lyrées, garnies de dents anguleuses. Fleurs rouges, flosculeuses, et sans couronne; (ce qui la distingue de la Jacée des prés (*Centaurea Jacea*), à laquelle elle ressemble par son port). Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les bois.

Pratensis. 3. *C. calycibus ciliatis erectis et pappo nigricante terminatis, foliis lanceolatis dentato-lyratis.* Vaill. Par. 107.

Habitat in pratis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

3. Centaurée des prés. Paroît n'être qu'une variété de la précédente. Feuilles lancéolées et garnies de dents anguleuses et distantes. Cette plante varie par le plus ou le moins de longueur et de largeur de ses feuilles, par leur couleur, par leur circonférence, qui est tantôt entière et tantôt découpée. La couleur des écailles est aussi différente. Il y a des pieds où elles sont terminées par des plumes noires, d'autres par des brunes ou des rousses; et d'autres enfin où les écailles sont dénuées de plumes. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve dans les prés.

Cyanus. 4. *C. calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis; infimis dentatis.* Linn. sp. pl. 1289. Dalib. Par. 265. Ger. em. 752. f. 2. Knorr. del. hort. 1. t. K. 4. 5.

Habitat inter segetes. Flores cœrulei; Junio. ⊙

4. Bleuet. Calyces dentés en scie. Feuilles linéaires, desquelles les inférieures sont dentées. Fleurs bleues; en Juin. Se trouve parmi les moissons.

Obs. Il y a plusieurs variétés de cette plante qui ne se distinguent que par la couleur des fleurs.

Scabiosa. 5. *C. calycibus ciliatis; foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 1291. Dalib. Par. 266. Ger. em. 727. f. 2.

Digitized by Google

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in montosis sterilibus. Flores rubri; Æstate. ♃

5. Scabieuse des montagnes. Calyces garnis de cils. Feuilles ailées, à divisions lancéolées. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve sur les montagnes et dans les pâturages secs.

** *Calycinis squamis aridis scariosis.* — Écailles du calyce arides et raboteuses.

Jacea. 6. *C. calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.* Linn. sp. pl. 1293. Dalib. Par. 265. Oed. fl. dan. t. 519.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in pratis siccis. Flores rubri; Æstate. ♃

6. Jacée des prés. Calyces raboteux et comme déchiquetés. Feuilles lancéolées: les radicales sinuées et dentées. Fleurs rouges; tout l'Été. Se trouve dans les prés secs.

Amara. 7. *C. calycibus scariosis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis.* Linn. sp. pl. 1292. Vaill. Par. 107. Bocc. mus. 31. t. 17. Lob. ic. 548.

Habitat in collibus siccis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

7. Centaurée amère. Feuilles éparses, lancéolées, quelquefois très-entières; un peu cotonneuses et blanchâtres: celles de la racine ayant quelquefois une ou deux découpures. Tige anguleuse et rameuse. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve sur les côteaux.

Decipiens. 8. *C. calycibus ciliatis, setaceis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis.*

Habitat in montibus siccis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♃

8. Centaurée variante. Feuilles très-étroites et dentées. Calyce plus petit que celui de l'espèce précédente, et dont les écailles sont plus arides et roussâtres. Tige anguleuse et chargée

Digitized by Google

de plusieurs fleurs rouges. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve sur les montagnes arides.

*** *Calycinis spinis compositis.* — Calyces garnis d'épines composées.

Calcitrapa. 9. *C. calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso.* Linn. sp. pl. 1297. Dalib. Par. 266. Regn. bot. t. 329.

Habitat secùs vias. Flores rubri; Julio, Augusto. ♂

9. Chausse-trape. Calyces sessiles et garnis de grandes épines. Feuilles sous-ailées, linéaires et dentées. Tige velue. Épines calycinales blanches. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve le long des chemins et fossés.

Calcitrapoïdes. 10. *C. calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis.* Linn. sp. pl. 1297 et amoen. acad. 4. p. 291. Gouan. monsp. 461.

Habitat secùs vias. Flores idem; *Julio, Augusto.* ♂

10. Centaurée calcitrapoïde. Calyces garnis de petites épines sur deux rangées, dont une est peu sensible. Feuilles amplexicaules, lancéolées, sans divisions et dentées en scie. Fleurs rouges; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des fossés et près des murailles, aux environs de Cachan.

Solstitialis. 11. *C. calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.* Linn. sp. pl. 1297. Dalib. Par. 267. Col. ecph. 1. p. 30. t. 31.

Habitat iisdem in locis cum præcedente. Flores lutei; Augusto, Septembri. ⊙

11. Centaurée jaune. Calyces solitaires et garnis de deux rangées d'épines. Feuilles de la tige décurrentes, lancéolées et épineuses: les radicales lyrées et ailées. Écailles du

Digitized by Google

calyce blanches. Fleurs jaûnes ; en Août et Septembre. Se trouve sur les bords des chemins et fossés : proche Issy ; plaine du Point-du-Jour ; à Sevre ; à Bondy ; à Ruel.

POLYGAMIA NECESSARIA.

FLEURS BISSEXUELLES AU CENTRE. FLEURS FEMELLES SUR LE CONTOUR.

DES STIGMATES AUX DERNIÈRES, ET POINT AUX PREMIÈRES.

361. *CALENDULA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. polyphyllus, aequalis. Sem. disci membranacea.*

SOUCI. Réceptacle nu. Aigrettes nulles. Calyces à plusieurs feuilles égales entr'elles. Semences du disque membraneuses.

Arvensis. 1. *C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis : extimis erectis protensis.* Linn. sp. pl. 1303. Bull. herb. franç. t. 239.

Habitat in arvis. Flores rutili ; Æstate. ⊙

1. Souci des vignes. Semences creusées en nacelle et hérissées de pointes recourbées et en chausse-trape : les extérieures droites et étendues. Fleurs d'un jaûne-doré ; tout l'Été. Se trouve dans les endroits cultivés.

Officinalis. 2. *C. seminibus cymbiformibus muricatis*

Digitized by Google

incurvatis omnibus. Linn. sp. plant. 1304. Dalib. Par. 268. Blackw. t. 106.

Var. 1. . . . . *flore pleno.*

Habitat in cultis. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

2. Souci des boutiques. Feuilles entières, ovales, semi-amplexicaules. Fleurs d'une grandeur assez considérable, et de couleur jaûne; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

362. *FILAGO. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus. Flosculi feminei inter squamas calycis locati.*

COTONNIÈRE. Réceptacle nu. Aigrettes nulles. Calyce imbriqué. Fleurons femelles disposés entre les écailles du calyce.

Germanica. 1. *F. paniculâ dichotomâ, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis.* Linn. sp. pl. 1311. Moris. hist. 3. s. 7. t. 11. f. 10.

Habitat in sterilibus arenosis. Flores luteo-albidi; Julio. ⊙

1. Herbe-a-coton d'Allemagne. Panicules fourchus. Feuilles aiguës. Fleurs arrondies, velues, axillaires, et d'un blanc-jaûnâtre; en Juillet. Commune dans les champs cultivés.

Montana. 2. *F. caule subdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque.* Linn. sp. pl. 1311. Moris. hist. 3. s. 7. t. 11. f. 3. Lob. ic. 481.

Habitat in nemoribus arenosis. Flores idem; *Julio.* ⊙

2. Herbe-a-coton de montagne. Tige un peu fourchue et droite. Fleurs coniques, les unes terminales, et les autres situées dans les aisselles des feuilles; de couleur jaûne-blanchâtre; en Juillet. Se trouve dans les bois sablonneux.

Gallica.

Digitized by Google

Gallica. 3. *F. caule dichotomo erecto, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.* Linn. sp. pl. 1312. Moris. hist. 3. s. 7. t. 11. f. 14. Pluk. alm. 172. t. 298. f. 2.

Habitat in agris. Flores idem; *Julio.* ⊙

3. Herbe-a-coton de France. Tige droite et fourchue. Fleurs d'un blanc-jaunâtre, subulées et situées dans les aisselles des feuilles qui sont déliées comme un fil; en Juillet. Se trouve dans les endroits sâblonneux.

Arvensis. 4. *F. caule paniculato, floribus conicis lateralibus.* Linn. sp. pl. 1312. Vaill. act. 1719. 391.

Habitat in campis aridis. Flores idem; *Julio.* ⊙

4. Herbe-a-coton des champs. Tige paniculée. Fleurs d'un blanc-jaunâtre, coniques, latérales; en Juillet. Se trouve dans les lieux secs et arides.

---

363. *MICROPUS. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. calyculatus. Radius corollae nullus. Flosculi feminei à squamis calycinis involuti.*

MICROPE. Réceptacle chargé de paillettes. Aigrettes nulles. Calyce imbriqué. Fleurs sans couronne. Fleurons femelles enveloppés dans les écailles du calyce.

Erectus. 1. *M. caule erecto, calycibus edentulis, foliis solitariis.* Linn. sp. pl. 1313. Vaill. Par. 52. Loefl. hisp. 166. t. 1. f. 3

Habitat in collibus. Flores luteo-albidi; Julio, Augusto. ⊙

1. Patte-de-lion. Tige droite. Calyces dénués de dents.

Digitized by Google

Feuilles solitaires. Fleurs d'un blanc-jaunâtre ; en Juillet et Août. Se trouve à Clagny près du Château.

POLYGAMIA SEGREGATA.

PLUSIEURS FLEURS POURVUES DE CALYCES, RENFERMÉES DANS UN CALYCE COMMUN.

364. *ECHINOPS. Cal. 1-florus. Cor. tubulosae, hermaphroditae. Recept. setosum. Pappus obsoletus.*

ÉCHINOPE. Calyces particuliers renfermant une seule fleur. Corolles tubulées et hermaphrodites. Réceptacle soyeux. Aigrettes peu sensibles.

SPHÆROCEPHALUS. 1. *E. capitulis globosis, foliis pubescentibus.* Linn. sp. pl. 1314. Dalib. Par. 245. Mill. ill. ic. Dalech. hist. 1480.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores cæruleo-amethystini ; Julio. ♂

1. BOULETTE. Feuilles sinuées et chargées de duvet. Fleurs d'un bleu-améthyste, et disposées en tête globuleuse ; en Juillet. Se trouve dans les haies et buissons : à Joyenval ; à Montmorency près Ste. Radegonde.

Digitized by Google

MONOGAMIA. UN SEUL CALYCE RENFERMANT ORDINAIREMENT UNE SEULE FLEUR.

365. *JASIONE. Cal. communis* 10-*phyllus. Cor.* 5 *petala, regularis. Caps. infera, bilocularis.*

JASIONE. Calyce commun à dix feuilles. Corolle à cinq pétales et régulière. Capsule inférieure à la corolle et biloculaire.

Montana. 1. *Jasione.* Linn. sp. pl. 1317. Dalib. Par. 268. Moris. hist. 3. s. 5. t. 5. f. 48. Oed. fl. dan. t. 319.

Habitat in collibus apricis. Flores cærulei; Julio, Augusto. ⊙

1. Fausse-scabieuse. Feuilles linéaires, velues et dentées en scie. Fleurs bleues; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux sablonneux.

---

366. *LOBELIA. Cal.* 5-*fidus. Cor.* 1-*petala, irregularis. Caps. infera,* 2 *seu* 3-*locularis.*

LOBÉLIE. Calyce à cinq divisions. Corolle monopétale, irrégulière. Capsule inférieure divisée en deux ou trois loges.

Urens. 1. *L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, floribus ra-*

Digitized by Google

cemosis. Reich. syst. 3. 958. Dalib. Par. 208. Moris. hist. 3. s. 5. t. 5. f. 56.

Habitat in pratis humidis. Flores cœrulei; Julio, Augusto. ⊙

1. Lobélie cuisante. Tige un peu droite. Feuilles inférieures un peu arrondies et crénelées : les supérieures lancéolées et dentées en scie. Fleurs en grappe et blanches : le palais de la corolle marqué de deux taches bleues. Fleurit en Juillet et Août. Se trouve dans les prés et dans les bois humides : à St. Léger; à Fontainebleau; etc.

---

367. *VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, posticè cornuta. Caps. supera, 3-valvis, 1-locularis.*

VIOLETTE. Calyce à cinq feuilles. Corolle à cinq pétales, irrégulière et terminée postérieurement en éperon. Capsule supérieure à la corolle, à trois valves et uniloculaire.

Hirta. 1. *V. acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis* Linn. sp. pl. 1324. Dalib. Par. 269. Moris. hist. 2. s. 5. t. 35. f. 4. Oed. fl. dan. t. 618.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in sylvaticis. Flores violacei; Aprili. ♃

1. Ipécacuanha batard. Tige nulle. Feuilles en cœur et hérissées de poils. Fleurs violettes; en Avril. Se trouve dans les bois.

Palustris. 2. *V. acaulis, foliis reniformibus.* Linn. sp. pl. 1324. Dalib. Par. 270. Moris. hist. 2. s. 5. t. 35. f. 5. Oed. fl. dan. t. 83.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili.* ♃

Digitized by Google

2. Violette des marais. Tige nulle Feuilles réniformes. Fleurs violettes; en Avril. Se trouve dans les marais des planets, à St. Léger.

Odorata. 3. *V. acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.* Linn. sp. pl. 1324. Oed. fl. dan. t. 309. opt.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

— 2. . . . . *flore pleno.*

Habitat in locis pinguibus umbrosis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

3. Violette odorante. Tige nulle. Feuilles en cœur. Collet de la racine poussant des rejets rampants. Fleurs violettes; en Mars et Avril. Se trouve le long des haies et buissons.

Canina. 4. *V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis.* Linn. sp. pl. 1324. Dalib. Par. 269. Moris. hist. 2. s. 5. t. 7. f. 2. Curt. flor. lond. t. 108.

Var. 1. . . . . *flore albo.*

Habitat in pascuis sylvaticis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

4. Violette-de-chien. Tige montante lorsqu'elle est adulte. Feuilles en cœur alongé. Fleurs violettes; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois découverts.

Montana. 5. *V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis.* Linn. sp. pl. 1324. Dalib. Par. 269. Moris. hist. 2. s. 5. t. 7. f. 7.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Maio.* ♃

5. Violette de montagne. Tige droite. Feuilles en cœur oblong. Fleurs violettes; en Mai, et quelquefois encore en Automne. Se trouve à Fontainebleau; Senlis; Compiegne....

Tricolor. 6. *V. caule triquetro diffuso, foliis oblongis*

Digitized

incisis, stipulis pinnatifidis. Linn. sp pl. 1326. Dalib. Par. 269. Moris. hist. 2. s. 3. t. 7. f. 8, 10. Oed. fl. dan. t. 623.

Var. 1. . . . . *hortensis.*

Habitat in cultis. Flores albi, petalis ad basin luteis ibique nigro lineatis; Æstate. ⊙

6. Pensée. Tige étalée et à trois côtes. Feuilles oblongues et découpées. Stipules ailées. Fleurs blanches; base des pétales jaûne avec des lignes noires; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

Rothomagensis. 7. *V. repens, flore nigro purpureo et instar holoserici nitente.* Bauh. pin. 299. Hall. 568. Vaill. Par. 203. n. 6. Dalib. Par. 270. A.

Habitat in locis montosis. Flores pallido-cærulei; Æstate. ♃

7. Violette-de-rouen. A beaucoup d'analogie avec la précédente, mais elle en diffère par ses tiges qui sont velues, couchées, et par ses racines vivaces, tandis que celles de l'autre sont annuelles. Fleurs bleues-pâles; tout l'Été. Se trouve dans les environs de Mantes et ailleurs.

---

368. *IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.*

BALSAMINE. Calyce à deux feuilles. Corolle à cinq pétales, irrégulière, ayant un nectaire en forme de capuchon. Caps. supérieure à la corolle, et s'ouvrant à cinq valves.

Noli tangere. 1. *I. pedunculis multifloris solitariis,*

Digitized by Google

foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. Linn. sp. pl. 1329. Dalib. Par. 270. Oed. fl. dan. t. 588.

Habitat in nemoribus. Flores lutei; Julio, Augusto. ⊙

1. BALSAMINE JAUNE. Feuilles ovales. Articulations caulinaires renflées. Pédoncules solitaires et chargés de plusieurs fleurs jaûnes; en Juillet et Août. Se trouve dans le parc de St. Germain; et derrière le potager, à Versailles.

VINGTIEME CLASSE.

GYNANDRIA. ÉTAMINES PORTÉES PAR LE PISTIL.

DIANDRIA. DEUX ÉTAMINES

369. *ORCHIS. Nectarium corniforme ponè florem.*

ORCHIS. Un nectaire en forme de corne, situé derrière la fleur.

* *Bulbis indivisis.* — Bulbes sans divisions.

BIFOLIA. 1. *O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo; cornu longissimo, petalis patentibus.* Linn. sp. pl. 1331. Dalib. Par. 273. Vaill. Par. t. 30. f. 7.

Var. 1. . . . . *minor.*

— 2. . . . . *trifolia.*

— 3. . . . . *quadrifolia.*

Habitat in sylvaticis montosis. Flores albi ; Æstate. ♃

1. Orchis a deux feuilles. Fleurs blanches. Pétales ouverts. Lèvre du nectaire lancéolée et très-entière. Éperon grêle et très-long. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les bois.

Pyramidalis. 2. *O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo : cornu longo, petalis sublanceolatis.* Linn. sp. pl. 1332. Vaill. Par. t. 31. f. 38.

Habitat in pratis. Flores rubri ; Maio. ♃

2. Orchis pyramidal. Lèvre du nectaire à trois divisions égales et très-entières. Éperon grêle et très-long. Pétales un peu lancéolés. Fleurs rouges ; en Mai. Se trouve dans les prés : à Fontainebleau ; à Senlis ; à Compiegne ; . . .

Coriophora. 3. *O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato : cornu brevi, petalis conniventibus.* Linn. sp. pl. 1332. Vaill. Par. t. 31. f. 31 et 32. Dalib. Par. 272.

Habitat in pratis humentibus. Flores luridi ; Maio. ♃

3. Orchis punaise. Lèvre du nectaire à trois divisions dentées et réfléchies vers la tige. Éperon court. Pétales rapprochés. Fleurs livides ; en Mai. Se trouve dans les prés humides.

Morio. 4. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus.* Linn. sp. pl. 1333. Vaill. Par. t. 31. f. 13, 14.

Var 1. . . . . *minor.*

— 2. . . . . *flore albo.*

— 3. . . . . *flore roseo,*

Habitat in pratis udis. Flores rubri ; Maio. ♃

4. Folle-femelle. Lèvre du nectaire à quatre divisions dont les deux latérales sont plus étendues, crénelées et réfléchies

Digitized by Google

en arrière. Pétales obtus et connivents. Éperon obtus et montant. Épi peu garni. Fleurs rouges ; en Mai. Se trouve dans les prés humides.

Mascula. 5. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato : cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis.* Linn. sp. pl. 1333. Vaill. Par. t. 31. f. 11, 12.

Var. 1..... *minor.*

— 2..... *non maculata.*

Habitat in pratis sylvaticis. Flores rubri ; Aprili. ♃

5. Orchis a feuilles tachées. Lèvre du nectaire à quatre divisions un peu crénelées et dont les deux latérales sont plus courtes. Éperon obtus. Pétales de derrière réfléchis et un peu aigus. Feuilles mouchetées de noir. Fleurs rouges; en Avril. Se trouve dans les prés et pâturages des bois.

Pallens. 6. *O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus.* Reich. syst. pl. tom. IV. p. 11. Jacq. fl. austr. 1. t. 45.

Habitat in sylvaticis humidis. Flores rosei ; Martio, Aprili. ♃

6. Orchis rose. A beaucoup de rapport avec l'*Orchis mascula ;* mais ses fleurs (de couleur de rose) sont plus isolées, plus arrondies par leur extrémité ; et elle a une mauvaise odeur que l'autre n'a pas : (*urinæ felis odore, ut feminas teneras ferè in animi deliquium præcipitet.* Hall. p. 143. ad. n. 1281). Fleurit en Mars et Avril. Se trouve dans les bois : à Montmorency ; etc.

Laxiflora. 7. *O. radicibus subrotundis, petalis reflexis, nectarii labio bilobo crenato, foliis ensiformibus.* Flor. franç. III. 504. Vaill. Par. t. 31. f. 33, 34.

Habitat in pratis humidis. Flores rubri ; Aprili. ♃

7. Orchis a fleurs lâches. Lèvre du nectaire à trois divisions, dont les deux latérales sont plus longues et crénelées,

Digitized by Google

et celle du milieu est légèrement échancrée. Fleurs rouges et disposées en un long épi un peu lâche ; en Avril. Se trouve dans les prés humides.

Ustulata. 8. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro : cornu obtuso, petalis distinctis.* Linn. sp. pl. 1333. Vaill. Par. t. 31. f. 35, 36.

Habitat in pratis. Flores parte superiore intensè purpurei, inferiore albo-rubelli; Maio. ♃

8. Orchis brulé. Nectaire chargé de points saillants et rouges ; ayant une lèvre à trois divisions principales, dont celle du milieu plus alongée et partagée en deux lobes. Éperon court. Pétales supérieurs presque connivents. Fleurs disposées en épi, petites, d'un pourpre-foncé dans leur partie supérieure, et d'un blanc-rosé dans l'inférieure ; en Mai. Se trouve dans les prés.

Militaris. 9. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro : cornu obtuso, petalis confluentibus.* Linn. sp. pl. 1333. Vaill. Par. t. 31. f. 21, 23, 24.

Habitat in sylvis montosis. Flores pallido-rubri, inferiùs maculis atro-purpureis ; Aprili, Maio. ♃

9. Casque de militaire. Lèvre du nectaire à cinq divisions, dont les deux latérales extérieures sont étroites ; les deux latérales intérieures plus avancées et d'une largeur variable, suivant les individus ; celle du milieu est courte et aiguë. Pétales supérieurs connivents, en forme de casque. Éperon court et un peu obtus. Fleurs d'un rouge-pâle, tachées inférieurement de pourpre-foncé ; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois montueux.

Mimusops. 10. *O. radicibus subrotundis, caule spicâ terminali, labello brevitèr 4-fido, circumserrato, punctato.* Vaill. Par. t. 31. f. 22, 23, 24.

Habitat in pratis. Flores rosei purpureo punctati ; Maio, Junio. ♃

Digitized by Google

10. Orchis-bouffon. Bulbes ovales. Feuilles larges, un peu cendrées. Tige haute de 2 à 3 décimètres (8 à 12 pouces), terminée par un épi. Nectaire une fois plus court que le germe. Lèvre inférieure du nectaire à quatre lobes, dont les deux latéraux sont découpés plus profondément, tandis que les deux moyens ne forment, pour ainsi dire, qu'une plus large découpure échancrée dans son milieu, où se trouve un petit appendice. Fleurs roses, ponctuées de pourpre; en Mai et Juin. Se trouve dans les gazons, à Fontainebleau.

Zoophora. 11. *O. radicibus subrotundis, nectarii labio subquinquefido angustissimo, petalis confluentibus.* Vaill. Par. t. 31. f. 25 et 26.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores rosei purpureo punctati; Maio, Junio. ♃

11. Orchis-singe. Feuilles petites, cendrées et inégales. Tige terminée par un épi court et elliptique. Divisions latérales (tant extérieures qu'intérieures) de la lèvre du nectaire, longues et étroites; ce qui donne à la fleur quelque ressemblance avec le corps d'un petit singe. Fleurs roses, ponctuées de pourpre; en Mai et Juin Se trouve parc de St. Maur et de Vincennes; et dans la prairie de Neuilly-sur-Marne.

** *Bulbis palmatis.* — Bulbes palmées.

Latifolia. 12. *O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus.* Linn. sp. pl. 1331. Vaill. Par. t. 31. f. 4, 5.

Var. 1. . . . . *minor.*
— 2. . . . . *flore albo.*
— 3. . . . . *flore roseo.*
— 4. . . . . *maculata.*

Habitat in pratis humidis. Flores rubri; Maio. ♃

12. Orchis a larges feuilles. Éperon en forme de

Digitized by Google

cône. Lèvre du nectaire à trois divisions, dont les deux latérales sont réfléchies et dentées. Pétales supérieurs réfléchis. Bractées plus longues que la fleur. Tige fistuleuse. Fleurs rouges; en Mai. Se trouve dans les prés humides.

Incarnata. 13. *O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obsoletè trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis.* Linn. sp. pl. 1335. Vaill. Par. t. 31. f. 1, 2, 3.

Habitat in sylvis montosis. Flores incarnati; Martio, Aprili. ♃

13. Orchis incarnat. Racines palmées. Tiges épaisses. Feuilles larges. Nectaire conique plus long que le germe, et ayant sa lèvre inférieure divisée en trois lobes, dont les latéraux sont réfléchis en arrière. Fleurs disposées en épi conique, et de couleur purpurine; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois montueux.

Maculata. 14. *O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore, labio plano, petalis dorsalibus patulis.* Linn. sp. pl. 1335. Vaill. Par. t. 31. f. 9, 10.

Var. 1. . . . . *flore purpureo.*

— 2. . . . . *non maculata.*

Habitat in pratis sylvaticis. Flores albi nigricante maculati; Maio, Junio. ♃

14. Orchis maculé. Lèvre du nectaire presque plane et à trois divisions, dont les deux latérales sont dentées. Bractées dont la longueur n'excède pas celle de la fleur. Tige pleine. Feuilles mouchetées de noir. Fleurs disposées en cône assez court, blanches, tachées de noir; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et les pâturages des bois.

Odoratissima. 15. *O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus.* Linn. sp. pl. 1335. Segu. pl. ver. 3. p. 250. t. 8. f. 6.

Digitized by Google

Habitat in pratis humentibus. Flores rubri; Junio, Julio. ♃

15. Orchis-giroflée. Bulbes prolongées d'une manière irrégulière. Feuilles étroites. Nectaire de la longueur du germe. Lèvres inférieures à trois lobes, dont deux latéraux sont tronqués, à-peu-près égaux et aussi longs que celui du milieu. Fleurs rouges très-odorantes et disposées en épi oblong; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés, à St. Gratien.

Conopsea. 16. *O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.* Linn. sp. pl. 1335. Vaill. Par. t. 30. f. 88.

Var. 1..... *flore albo.*

Habitat in pratis humidis. Flores rubri; Maio, Junio. ♃

16. Orchis a long éperon. Lèvre du nectaire à trois divisions égales. Éperon délié et très-long. Pétales latéraux très-ouverts. Fleurs rouges; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés humides.

*** *Bulbis fasciculatis.* — Bulbes fasciculées.

Abortiva. 17. *O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo.* Linn. sp. pl. 1336. Dalib. Par. 275. Vaill. Par. 117. Jacq. fl. aust. t. 193.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores violacei roseo et albo mixti; Maio, Junio. ♃

17. Orchis-avorton. Bulbes de la racine longues et déliées. Lèvre du nectaire ovale et très-entière. Tige sans feuilles, garnie seulement d'écailles courtes en forme de gaines. Fleurs violettes mêlées de rose et de blanc; en Mai et Juin. Se trouve forêt de Fontainebleau, dans les hautes futaies de la Route Ronde et dans les bois d'Orsay.

Digitized by Google

370. *SATYRIUM. Nectarium scrotiforme seu inflato-didymum ponè florem.*

SATYRION. Nectaire court en forme de renflement et situé derrière la fleur.

Hircinum. 1. *S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido : laciniâ intermediâ lineari elongatâ obliquâ præmorsâ.* Linn. sp. pl. 1337. Vaill. Par. t. 30. f. 6.

Habitat in pratis siccis. Flores rufescentes, purpureo ad basin maculati ; Junio. ♃

1. Satyrion puant. Bulbes radicales entières. Feuilles lancéolées. Lèvre du nectaire roulée sur elle-même en spirale avant son développement, et partagée en trois lanières, dont les deux latérales sont courtes, aiguës, entières, ondulées, et celle du milieu très-longue, oblique et comme rongée à son extrémité. Fleurs roussâtres tachetées de pourpre à la base de la lèvre du nectaire, et d'une odeur de bouc très-désagréable. Fleurit en Juin. Se trouve dans les prés et dans les pâturages.

Viride. 2. *S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido : laciniâ intermediâ obsoletâ.* Linn. sp. pl. 1337. Vaill. Par. t. 31. f. 6, 7, 8.

Habitat in pratis udis. Flores eodem colore ac ipsa planta ; Junio. ♃.

2. Satyrion des marais. Bulbes palmées. Feuilles oblongues et obtuses. Lèvre du nectaire à trois divisions, dont les deux latérales sont plus longues, étroites, aiguës ; et celle du milieu peu sensible. Pétales supérieurs réunis en forme de casque. Fleurs de la même couleur que la plante ; en Juin. Se trouve dans les prés humides.

Digitized by Google

371. *OPHRYS. Nectarium subtùs subcarinatum.*

OPHRYS. Nectaire ou pétale inférieur un peu replié en arrière par le bâs.

* *Bulbis ramosis.* — Bulbes rameuses.

Nidus avis. 1. *O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.* Linn. sp. pl. 1339. Oed. fl. dan. t. 181. opt.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores eodem colore ac planta; Maio. ♃

1. Nid-d'oiseau. Bulbes fibreuses et fasciculées. Tige sans feuilles, garnie d'écailles en forme de gaînes. Lèvre du nectaire à deux divisions divergentes. Fleurs de la même couleur que la plante; en Mai. Se trouve dans les bois ombragés.

Spiralis. 2. *O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato.* Linn. sp. pl. 1340. Dalib. Par. 277. Vaill. Par. 147. Oed. fl. dan. t. 387.

Habitat in pascuis siccis. Flores albi; Augusto. ♃

2. Ophrys en spirale. Bulbes oblongues et ramassées. Tige légèrement feuillée. Fleurs blanches, disposées autour de la tige en spirale alongée. Lèvre du nectaire sans divisions, et simplement denticulée. Fleurit en Août. Se trouve dans les pâturages secs.

Æstivalis. 3. *O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, foliis plerisque ex lineari-lanceolatis.* Gmel. sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Vaill. Par. 140. n. 8.

Habitat in pratis paludosis. Flores albi; Augusto, Septembri. ♃

Digitized by Google

3. Ophrys d'été. Racines oblongues et perpendiculaires. Feuilles oblongues, linéaires et nerveuses. Tiges se terminant par un épi de fleurs blanches; plus longues que celles de la précédente, et partant du milieu des feuilles, tandis que celles de l'autre naissent à coté. Fleurit en Août et Septembre. Se trouve dans les prés : à St. Gratien; aux Planets;.....

Ovata. 4. *O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.* Linn. sp. pl. 1340. Dalib. Par. 278. Ger. em. 402. f. 1.

Var. 1. . . . . *trifolia.*

— 2. . . . . *quadrifolia.*

Habitat in pratis sylvaticis. Flores eodem colore ac planta; Maio, Junio. ♃

4. Double-feuille. Bulbes fibreuses. Tige garnie de deux feuilles opposées et ovales. Lèvre du nectaire à deux divisions étroites. Fleurs disposées en épi grêle et lâche, nombreuses, et de la même couleur que la plante; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et dans les bois.

* * *Bulbis rotundis.* — Bulbes arrondies.

Loeselii. 5. *O. bulbo subrotundo: scapo nudo trigono, nectarii labello ovato.* Linn. sp. pl. 1341. Loës. pruss. 180. t. 58.

Habitat in paludibus. Flores eodem colore ac ipsa planta; Maio, Junio. ♃

5. Ophrys de loesel. Une seule bulbe. Tige s'élevant à 14 ou 16 centimètres (5 ou 6 pouces environ); ayant à sa base deux feuilles lisses, nerveuses, tendres; et terminée par des fleurs verdâtres, petites et en petit nombre. Fleurit en Mai et Juin. Se trouve dans les marais de St. Gratien

Paludosa. 6. *O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono,*

Digitized by Google

pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. Linn. sp. pl. 1341. Pet. herb. t. 70. f. 12.

Habitat in similibus locis cum præcedente. Flores eod. colore ac ipsa planta; Maio, Junio. ♃

6. Ophrys des marais. Tige à cinq angles saillants, peu garnie de feuilles. Feuilles radicales hérissées d'aspérités vers leur sommet. Lèvre du nectaire entière. Fleurs de la même couleur que la plante; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés, à Buc.

Obs. Il paroît que Tournefort, Vaillant, Dalibard et plusieurs autres Botanistes ont pris l'*Ophrys Loëselii* pour celui-ci que je n'ai pas encore rencontré. On peut s'y tromper à la vérité, attendu que ces deux espèces ont beaucoup de rapports entr'elles.

Monorchis. 7. *O. bulbo globoso, scapo nudo; nectarii labio trifido cruciato.* Linn. sp. pl. 1342. Gmel. sib. 1. p. 18. t. 4. f. 1.

Habitat in pratis. Flores cinerei; Junio. ♃

7. Ophrys a une bulbe. Feuilles petites, au nombre de deux à trois, étroitement lancéolées. Bulbe sphérique et entourée par les fibres latérales de la tige qui n'a que de 8 à 13 centimètres (trois à quatre pouces) de longueur, et qui se termine par un épi de fleurs d'un gris-cendré; en Juin. Se trouve dans les prés, entre Neuilly-sur-Marne et Chelles.

Insectifera. 8. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinquelobo.* Linn. sp. pl. 1343. Vaill. Par. t. 30. f. 9, 10.

Habitat in pratis siccis. Flores rosei, labio nectarii ferrugineo; Maio, Junio. ♃

8. Ophrys-bourdon. Bulbes presque rondes. Tige feuillée. Lèvre du nectaire légèrement divisée en cinq lobes, et teinte de rouille. Fl. d'un blanc-rosé; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et gazons des bois. (La fleur de cet *Ophrys*,

Digitized by Google

abstraction faite du pétale supérieur, a quelque ressemblance avec une mouche qui vole).

Arachnites. 9. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato.* Vaill. Par. t. 31. f. 15 et 16.

Habitat in pratis siccis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♃

9. Ophrys-araignée. Lèvre du nectaire de couleur de rouille. Cette espèce rappelle plutôt l'idée d'une araignée que celle d'une mouche. Fleurs roses; en Mai et Juin. Se trouve dans les prés et dans les pâturages.

Myiodes. 10. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis.* Jacq. in. litt. msc. v. 2. p. 375. icon. rar. Vaill. Par. t. 31. f. 17 et 18.

Habitat in sylvis montosis. Flores purpurei nigro mixti; Maio. ♃

10. Ophrys-mouche. Fleurs sensiblement plus petites que celles des précédents. Lèvre du nectaire marquée d'une tache bleue et terminée par une échancrure nue, dans laquelle on ne voit aucune saillie particulière. Fleurs purpurines mêlées de noir; en Mai. Se trouve dans les bois et dans les prés.

Anthropophora. 11. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.* Reich. syst. pl. tom. IV. p. 26. Vaill. Par. t. 31. f. 19, 20.

Habitat in pratis. Flores petalis albo flavescentibus, labio nectarii sulphureo, laciniis ejusdem rubro-ferrugineis; Maio, Junio. ♃

11. Pantine. Tige feuillée. Lèvre du nectaire à trois divisions principales et linéaires, dont celle du milieu est partagée en deux. Pétales connivents et ramassés. Fleurs disposées en épi oblong ayant quelque ressemblance avec le corps

Digitized by Google

humain. Les pétales qui représentent la tête sont d'un blanc-jaunâtre ; le corps ou la partie moyenne du nectaire est d'une couleur de soufre ; les bras et les jambes, formés par les divisions de la même partie, sont d'un rouge-ferrugineux. Se trouve dans les prés : à Samois, parc de Fontainebleau, et montagne de Bourron. Fleurit en Mai et Juin.

---

372. *SERAPIAS. Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.*

HELLÉBORINE. Nectaire ovale, sans divisions, concave en-dessus à l'endroit de la base, et relevé en bosse par dessous.

Latifolia. 1. *S. bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis.* Linn. sp. pl. 1344. Hall. hist. 1297. t. 40. opt.

Habitat in sylvis arenosis. Flores rubro-purpurei; Julio Augusto. ♃

1. Helléborine a larges feuilles. Feuilles ovales, amplexicaules. Fleurs portées par de longs pétioles, pendantes et d'un rouge-pourpré; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux sablonneux.

Longifolia. 2. *S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis.* Reich. syst. pl. tom. IV. p. 28. Oed. fl. dan. t. 267.

Habitat in pratis humidis. Flores albi purpureo lineati; Junio, Julio. ♃

2. Helléborine des marais. Feuilles sessiles et en lame d'épée. Fleurs pendantes, blanches avec des lignes purpurines

vers la base de la lèvre du nectaire; en Juin et Juillet. Se trouve dans les prés humides.

Ensifolia. 3. *S. bulbis fibrosis; foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore.* Linn. sp. pl. 1345. Moris. hist. s. 12. t. 12. f. 12.

Habitat in sylvis montosis. Flores albi, nectarii labio ad partem inferiorem dilutè flavescente; Junio. ♃

3. Helléborine a grandes fleurs. Feuilles en lame d'épée. Fleurs en épi, grandes, droites, blanches. Nectaire marqué de lignes saillantes. Lèvre de ce nectaire obtuse, plus courte que les pétales, et teinte de jaunâtre à sa partie inférieure. Fleurit en Juin. Se trouve sur les côteaux des bois: parc de St. Cloud; de Sceaux;....

Rubra. 4. *S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto.* Reich. syst. pl. tom. IV. p. 30. Oed. fl. dan. t. 345.

Habitat in iisdem locis cum præcedente. Flores rubri; Julio. ♃

4. Helléborine rouge. Feuilles ensiformes. Lèvre du nectaire aiguë et marquée de lignes ondulées. Fleurs purpurines et droites; en Juillet. Se trouve sur les montagnes: à Fontainebleau; à Chantilly; à Compiegne.

HEXANDRIA. SIX ÉTAMINES.

373. *ARISTOLOCHIA.* Hexagyna. *Cal. nullus. Cor. 1-petala, lingulata, integra. Caps 6-locularis, infera*
ARISTOLOCHE. *Six styles.* Calyce nul.

Digitized by Google

Corolle monopétale, entière, terminée en languette. Caps. à six loges et inférieure à la corolle.

Clematitis. 1. *A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.* Linn. sp. pl. 1364. Dalib. Par. 279. Blackw. t. 255.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores spurco-lutei; Junio, Julio. ♃

1. Aristoloche ordinaire. Feuilles en cœur. Tige droite. Fleurs axillaires, ramassées en pelotons, et d'un jaûne-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et buissons.

POLYANDRIA. ÉTAMINES NOMBREUSES.

374. *ARUM. Spatha monophylla, cucullata. Spadix suprà nudus, infernè femineus, medio stamineus.*

GOUET. Spathe d'une seule pièce et en forme de cornet. Chaton nu dans sa partie supérieure; portant des étamines dans sa partie moyenne, et des ovaires dans sa partie inférieure.

Maculatum. 1. *A. acaule, foliis hastatis integerrimis: spadice clavato.* Linn. sp. pl. 1370. Dalib. Par. 279. Mill. ic. t. 52. f. 1. bon.

Var. 1. . . . . *non maculatum.*

Digitized by Google

Habitat in nemoribus. Flores spurco-albi ; Maio. ♃

1. Pied-de-veau. Tige nulle. Feuilles mouchetées de noir, en fer de pique et très-entières. Chaton en forme de massue, et de couleur pourpre. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mai. Se trouve dans les bois.

VINGT-UNIÈME CLASSE.

MONOECIA.

DES FLEURS A ÉTAMINES ET DES FLEURS A PISTILS SUR LE MÊME INDIVIDU.

MONANDRIA. UNE ÉTAMINE.

375. *ZANICHELLIA.* masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. Feminei. *Cal.* 1-*phyllus*. *Cor.* o. *Germina circitèr* 4. *Sem. totidem.*

ZANICHELLE. *Fleurs males.* Corolle nulle. Calyce nul.

Fleurs femelles. Calyce monophylle. Corolle nulle. Environ quatre ovaires et autant de semences.

Palustris. 1. *Zanichellia.* Linn. sp. pl. 1375. Vaill. act. 1719. p. 15. t. 1. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in fossis aquaticis. Flores spurco-albi, vix conspicui; Aprili, Maio. ⊙

1. Algoïde des marais. Fleurs d'un blanc-sale, peu apparentes; en Avril et Mai. Se trouve dans les ruisseaux et fossés aquatiques.

---

376. *CHARA.* Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera germini subjecta.*
Fem. *Cal.* 4-*phyllus.* *Cor.* o. *Stigma* 5-*fidum.* *Sem.* 1.

CHARAGNE. *Fleurs males.* Cor. et calyce nuls. Anthères situées à la base de l'ovaire.

Fleurs femelles. Calyce à quatre feuilles. Corol. nulle. Stigmate quinquéfide. Une seule semence.

Tomentosa. 1. *C. prorsùs quasi glauco-pulverulenta: caulibus crassioribus, subcontortis, scabris et supernè saltem hispidulis: involucellis fructuum brevissimis.* Moris. hist. s. 15. t. 4. f. 9.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores rubro-ferruginei, vix conspicui; Æstate. ⊙

1. Charagne pulvérulente. Est entièrement comme glauque-poudreuse. Tiges grosses, scabres, et même hispidules aux sommités. Involucelles des fruits extrêmement courts. Fleurs d'un rouge-ferrugineux, peu apparentes; tout l'Été. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Vulgaris. 2. *C. caulibus lævibus, frondibus internè dentatis.* Linn. sp. pl. 1624. Vaill. act. 1719. p. 23. t. 3. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in aquis pigris. Flores idem ; *Junio, Julio.* ⊙

2. Charagne ordinaire. Tige lisse. Feuilles dentées intérieurement. Baies oblongues et à plusieurs semences. Fleurs d'un rouge-ferrugineux ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les eaux stagnantes.

3. *Hispida.* 3. *C. aculeis caulinis capillaribus confertis.* Linn. sp. pl. 1624. Vaill. act. 1719. p. 18. t. 3. f. 3.

Habitat in iisdem locis cum præcedente. Flores idem ; *Junio, Julio.* ⊙

3. Charagne hispide. Tige chargée d'aiguillons déliés et serrés entr'eux. Fleurs d'un rouge-ferrugineux ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Flexilis. 4. *C. universè lucidulè virens, pellucida, flexilis : frondibus sterilibus crassioribus et longioribus : fertilibus filiformibus : fructibus ovatis, striatis, involucello suo vix manifesto longioribus.* Vaill. act. 1719. p. 18. f. 8, 9.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores idem ; *Junio, Julio.* ⊙

4. Charagne flexible. Flexible : universellement d'un vert un peu luisant, transparent. Tige et foliature stériles plus grosses, les fertiles grêles-filiformes. Fruits ovés, striés, plus longs que leurs involucelles qui sont peu apparents. Fleurs d'un rouge-ferrugineux ; en Juin et Juillet. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Globularis. 5. *C. omissis summitatibus lævibus, universè quasi subpulverulenta, glabra : fructibus pellucido-sulphureis, globosis, non striatis ; horum involucellis subnullis.*

Habitat in aquis pigris. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ⊙

5. Charagne globulaire. Grêle, glabre, lisse aux extrémités, et comme finement poudreuse du reste. Fruits d'une couleur de soufre-pâle, globuleux, non striés, et plus longs que leurs bractées qui sont à peine sensibles. Fleurs d'un rouge-ferrugineux ; en Juillet et Août. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Digitized by Google

Batrachosperma. 6. *C. pusilla, glaberrima, pellucida : frondibus tenui-setaceis, brevibus : fructibus ovalibus, striatis, conspicuè brevioribus quàm involucella longiùs multiseta.*

Habitat in aquis stagnantibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

6. Charagne batrachosperme. Petite, grêle, très-glabre et diaphane. Verticilles à soies menues et courtes. Fruits ovés, striés, beaucoup plus courts que leur involucelles polyphylles. Fleurs d'un rouge-ferrugineux; en Juillet et Août. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Syncarpa. 7. *C. pusilla, tota glaberrima, lucidè viridis, pellucida, flexilis : verticillorum setis longiusculis, nudis : fructibus aggregatis, plerumque ternis, absque involucello.*

Habitat in aquis stagnantibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

7. Charagne syncarpe. Flexible; très-petite, très-glabre, diaphane; d'un vert gai et luisant. Verticilles à longues soies simples. Fruits aggrégés, le plus souvent ternés; sans involucelle. Fleurs d'un rouge-ferrugineux; en Juillet et Août. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Funicularis. 8. *C. gracili-elongata, dilutè albicanti-glauca, minutissimo quasi pulvere asperiuscula : caulibus instar tenuiusculi funiculi contortis : setis verticillorum brevissimis.*

Habitat in aquis stagnantibus. Flores idem; *Junio, Julio.* ⊙

8. Charagne funiculaire. Est généralement blanchâtre-glauque, comme finement poudreuse et un peu rude. Tiges grêlement filiformes, torses comme une menue ficelle. Soies des verticilles très-courtes. Fleurs d'un rouge-ferrugineux; en Juin et Juillet. Se trouve dans les eaux stagnantes.

Obs. Cette espèce a quelques rapports avec le *Chara vulgaris*,

Digitized by Google

Capillacea. 9. *C. pusilla, dilutè viridis, glaberrima: caulibus capillaribus: verticillorum setis tenuissimè capillaribus, longiusculis, infernâ tantùm parte fructiferis: fructibus etiam maturitate luteis, subovato-globosis, non striatis: involucellis pilliformibus.*

Habitat in aquis stagnantibus. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

9. Charagne capillaire. Petite, très-glabre, d'un vert-clair. Tige capillaire. Soies des verticilles très-finement capillaires, fructifiant seulement à leur partie inférieure. Fruits toujours jaûnes, sous-globuleux, non striés. Involucelles composés de quelques poils. Fleurs d'un rouge-ferrugineux; en Juillet et Août. Se trouve dans les eaux stagnantes.

DIANDRIA. DEUX ÉTAMINES.

377. *LEMNA.* Masc. *Cal.* 1-*phyllus. Cor. nulla.*

Fem. *Cal.* 1-*phyllus. Cor. nulla, Stylus* 1. *Caps.* 1-*locularis.*

LENTICULE ou LENTILLE-D'EAU.

Fleurs males. Calyce monophylle. Cor. nulle.

Fleurs femelles. Calyce d'une seule pièce. Corolle nulle. Un style. Une capsule uniloculaire.

Trisulca. 1. *L. foliis petiolatis lanceolatis.* Linn. sp. pl. 1376. Mich. gen. t. 11. f. 5.

Digitized by Google

Habitat in aquis stagnantibus. Flores spurco-albi, vix manifesti; Maio. ⊙

1. LENTILLE-D'EAU A TROIS SILLONS. Feuilles pétiolées et lancéolées, réunies d'abord plusieurs sous différentes directions, et se détachant ensuite. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les eaux stagnantes.

MINOR. 2. *L. foliis sessilibus utrinquè planiusculis, radicibus solitariis.* Linn. sp. pl. 1376. Vaill. Par. t. 20. f. 3.

Habitat in aquis quietis. Flores spurco-albi; Maio. ⊙

2. PETITE LENTILLE-D'EAU. Racines solitaires. Feuilles sessiles, un peu planes des deux côtés. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les eaux stagnantes.

GIBBA. 3. *L. foliis sessilibus subtùs hemisphæricis, radicibus solitariis.* Linn. sp. pl. 1376. Mich. gen. 15. t. 11. f. 2.

Habitat in aquis segnibus. Flores spurco-albi; Maio. ⊙

3. LENTILLE-D'EAU BOSSUE. Racines solitaires. Feuilles sessiles, ventrues et demi-globuleuses en-dessous. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les eaux dormantes.

POLYRRHIZA. 4. *L. foliis sessilibus, radicibus confertis.* Linn. sp. pl. 1377. Vaill. Par. t. 20. f. 2.

Habitat in paludibus. Flores spurco-albi. ⊙

4. LENTILLE-D'EAU A RACINES NOMBREUSES. Racine disposée par faisceaux. Feuilles sessiles. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les fossés aquatiques.

ARRHIZA. 5. *L. foliis geminis eradicatis.* Linn. sp. pl. 1377. Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.

Habitat in aquis stagnantibus. Flores spurco-albi; Maio. ⊙

5. LENTILLE-D'EAU. Racines nulles. Feuilles réunies par paires. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les mares de Franchart, à Fontainebleau.

Digitized

TRIANDRIA. TROIS ÉTAMINES.

378. *TYPHA.* Masc. *Amentum cylindricum. Cal. obsoletus, triphyllus. Cor.* o.
Fem. *Amentum cylindricum, infrà masculos. Cal. capillo villoso. Cor.* o. *Sem.* 1, *insidens pappo capillari.*

MASSETTE. *Fleurs males.* Disposées sur un chaton cylindrique. Calyce peu apparent, à trois feuilles. Corolle nulle. *Fleurs femelles.* Aussi disposées sur un chaton cylindrique au-dessous des mâles. Corolle nulle. Des poils veloutés tiennent lieu de calyce. Semence portée sur une aigrette capillaire.

Latifolia. 1. *T. foliis subensiformibus, spicâ masculâ femineâque approximatis.* Linn. sp. pl. 1377. Moris. hist. s. 8. t. 13. f. 1.

Habitat in fossis et stagnis. Flores sulphurei; Maio. ♃

1. Masse-d'eau. Feuilles en lame d'épée. Épis mâles et femelles rapprochés. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve dans les fossés aquatiques.

Angustifolia. 2. *T. foliis semicylindricis, spicâ masculâ femineâque remotis.* Linn. sp. pl. 1377. Moris. hist. s. 8. t. 13. f. 2.

Habitat in paludibus. Flores sulphurei; Maio. ♃

2. Petite masse-d'eau. Feuilles demi-cylindriques. Épis mâles et femelles écartés. Fl. d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve dans les marais.

379. *SPARGANIUM.* Masc. *Amentum subrotundum. Cal. tryphyllus. Cor.* o.
Fem. *Amentum subrotundum. Cal.* 3-*phyllus. Cor.* o. *Stigma* 2-*fidum. Drupa exsucca,* 1-*sperma.*

RUBANIER. *Fleurs males.* Disposées sur un chaton un peu arrondi. Corolle nulle. Calyce à trois feuilles.

Fleurs femelles. Aussi disposées sur un chaton arrondi. Corolle nulle. Calyce de trois feuilles. Stigmates bifides. Fruits composés d'une baie sans suc, à une seule semence.

Erectum. 1. *S. foliis erectis triquetris.* Linn. sp. pl. 1378. Moris. hist. s. 8. t. 13. f. 1.

Habitat in locis aquosis. Flores spurco-albi · Junio. ♃

1. Ruban-d'eau. Feuilles droites et à trois côtés. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve le long des rivières et ruisseaux.

Natans. 2. *S. foliis decumbentibus planis.* Linn. sp. pl. 1378. Oed. fl. dan. t. 260.

Habitat in paludibus. Flores spurco-albi; Junio. ♃

2. Petit ruban-d'eau. Feuilles couchées et planes. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les marais : à Bondy; à St-Léger;.....

---

380. *CAREX.* Masc. *Amentum imbricatum. Cal.* 1-*phyllus. Cor.* o.
Fem. *Amentum imbricatum. Cal.* 1-*phyl-*

Digitized by Google

lus. Cor. o. *Nectarium inflatum*, 3-*dentatum. Stigm.* 3. *Semen triquetrum intrà nectarium.*

LAICHE. *Fleurs males.* Disposées sur un chaton couvert d'écailles imbriquées. Corolle nulle. Calyce monophylle.

Fleurs femelles. Disposées aussi sur un chaton imbriqué. Corolle nulle. Calyce monophylle. Un nectaire enflé et à trois dents. Trois stignates. Une semence à trois angles en dedans du nectaire.

* *Spicâ unicâ simplici.* — Un seul épi simple.

1. *Pulicaris.* 1. *C. spicâ simplici androgynâ : superne masculâ, capsulis divaricatis retroflexis.* Linn. sp. pl. 1380. Vaill. Par. 178. Dalib. Par. 287. Leers. herb. 705. t. 14. f. 1. Oed. fl. dan. t. 166.

Habitat in pratis uliginosis. Flores sulphurei ; Maio. ♃

1. Laiche pulicaire. Épi simple portant des fleurs à étamines seulement sur la partie supérieure, et des fl. femelles sur l'inférieure. Capsules faisant des angles très-ouverts, recourbées en arrière, et ressemblant en quelque sorte à des puces. Fleurs d'un jaune-soufre ; en Mai. Se trouve dans les marais des bois.

** *Spicis androgynis.* — Épiets pourvus à la fois d'étamines et de pistils.

Arenaria. 2. *C. spicâ compositâ, spiculis androgynis : inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.* Linn. sp. pl. 1381. Leers. herb. 706. t. 14. f. 2. Oed. fl. dan. t. 425.

Digitized by Google

Habitat in sylvis arenosis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

2. Laîche des sables. Épiets inférieurs écartés et garnis d'une foliole alongée. Capsules blanches à leur base, vertes à leur sommet. Styles rougeâtres. Tige triangulaire. Fl. d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois sâblonneux.

Multiformis. 3. *C. radice non repente : culmis triquetris, asperrimis, erectis : spicâ compositâ, androgynâ, rufâ; spiculis inferioribus turgidè ovatis; summitate spicæ confertiflorâ.*

Habitat in pratis humentibus. Flores idem; *Æstate.* ♃

3. Laîche multiforme. Racine non rampante. Chaumes dressés, triangulaires, très-rudes. Épi androgyne, composé d'épiets roux, ovoïdaux-renflés. Sommité de l'épi chargée de fleurs ramassées, d'un jaûne-soufre; tout l'Été. Se trouve dans tous les marais et bâs prés,

Leporina. 4. *C. spicâ compositâ, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.* Linn. sp. pl. 1381. Leers. herb. 707. t. 14. f. 6. Scheuchz. gram. t. 10. f. 15.

Habitat in pratis humidis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

4. Laîche des lièvres. Épiets ovales, sessiles, rapprochés, alternes et sans folioles. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai et Avril. Se trouve dans les bâs prés et dans les pâturages des bois.

Tenella. 5. *C. spicâ compositâ brevi nudâ, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo superne nudo.* Segu. ver. 1. p. 124. n. 3. t. 1. f. 2.

Habitat in sylvis arenosis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

5. Laîche délicate. Feuilles fort étroites, plus courtes que la tige, et d'un vert-pâle. Épi terminal, court, roussâtre, nu ou sans bractées à sa base, et composé de cinq à sept épiets oblongs, cylindriques, pointus, rapprochés les uns des

Digitized by Google

autres, souvent courbés en manière de corne. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve au bois de Boulogne et ailleurs.

Schœnoïdes. 6. *C. foliis angusto-longissimis, culmos setaceos debiles subæquantibus : spiculis androgynis, rufis, ovatis, paucioribus approximatis : bracteâ setaceâ.*

Habitat in pratis udis. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

6. Laîche schénoïde. Feuilles étroites et très-longues, égalant presque les chaumes qui sont sétacés, foibles et terminés par quelques épiets roux, rapprochés presqu'en tête, sessiles, ovoïdaux, androgynes. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve dans les bâs prés, à Ozouere.

Vulpina. 7. *C. spicâ supradecompositâ infernè laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis : supernè masculis.* Linn. sp. pl. 1382. Dalib. Par. 288. Leers. herb. 708. t. 14. f. 5. Oed. fl. dan. t. 308.

Habitat in paludibus. Flores idem ; *Martio, Aprili.* ♃

7. Laîche hérissée. Épis plusieurs fois composés, lâches dans leur partie inférieure et jaunâtres. Épiets ovales, amoncelés et n'ayant que des étamines à leur partie supérieure. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Mars et Avril. Se trouve dans les marais.

Spicata. 8. *C. spicâ compositâ, spiculis androgynis ovatis acutis numerosis approximatis subdistichis sessilibus.* Pluk. alm. 178. t. 34. f. 7. Mich. gen. 67. t. 33. f. 3. Huds. flor. angl. 405.

Habitat in pratis udis. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

8. Laîche a épi. Feuilles longues et enveloppant alternativement par leur gaîne la partie inférieure de la tige. Épi terminal nu ou presque nu, non interrompu à sa base ; et composé de quinze à vingt épiets sessiles, ovales, oblongs, pointus,

Digitized by Google

pointus, alternes, rapprochés les uns des autres. A la base de l'épi on observe une ou deux bractées courtes et aiguës. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés humides.

Brizoïdes. 9. *C. spicâ compositâ distichâ nudâ: spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.* Linn. sp. pl. 1381. Mich. gen. 70. t. 33. f. 17.

Habitat in pratis. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♃

9. Laiche-briza. Épiets rangés sur deux côtés opposés; nus, oblongs et contigus. Écailles brunes et à rebords blanchâtres. Tige nue. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mars et Avril. Se trouve dans les prés.

Muricata. 10. *C. spiculis suboratis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis.* Linn. sp. pl. 1382. Leers, herborn. 709. t. 14. f. 8. Oed. flor. dan. t. 284.

Habitat in pratis sylvaticis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

10. Laiche piquante. Épiets un peu ovales, sessiles et écartés. Capsules aiguës, épineuses et divergentes en chausse-trape. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais des bois.

Divergens. 11. *C. foliis asperisque culmis strictè erectis: spicâ androgynâ, spiculis proximè alternis, ovoïdeis; capsulis oblongiusculis, rostratis, divergentibus.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

11. Laiche divergente. Feuilles longues. Chaumes rudes et dressés. Épi composé d'épiets alternativement rapprochés, ovoïdaux, sans involucre. Capsules oblongues, acuminées et divergentes. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les mares de la forêt de Bondi.

Loliacea. 12. *C. spiculis suboratis sessilibus remotis an-*

Digitized by Google

drogynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. Reich. syst. pl. tom. IV. p. 103. Mich. gen. 69. t. 33. f. 10.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

12. Laîche loliacée. Épiets presqu'ovales, sessiles et écartés les uns des autres. Capsules ovales, un peu cylindriques, sans barbes et divariquées. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois.

Richardi. 13. *C. foliis longissimis lævius culisque culmis erectis: spicâ spiculis androgynis, sessilibus, approximato-alternis, subrotundo-ovoideis quasi granulosis, dilutè flaventibus, nudis: capsulis subrotundo-ovoïdeis.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

13. Laîche-de-richard. Feuilles très-longues, charnues, lisses, dressées. Épi formé d'épiets sessiles, alternativement rapprochés, nus, jaûnes-pâles, courtement ovoïdaux. Capsules comme arrondies ou courtement ovales, compactes. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les mares de la forêt de Bondi; et dans les marais, à St. Léger.

Remota. 14. *C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus.* Linn. sp. pl. 1383. Leers, herborn. 710. t. 15. f. 1. Oed. fl. dan. t. 370. Mich. n. pl. gen. t. 33. f. 16.

Habitat in pratis humidis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

14. Laîche a feuilles sessiles. Épiets ovales, presque sessiles et écartés. Bractées aussi longues que la tige. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés humides et dans les marais des bois.

Canescens. 15. *C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis.* Linn. sp. pl. 1383. Leers, herborn. 712. t. 14. f. 3. Oed. fl. dan. t. 285.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

15. Laîche cendrée. Épiets un peu arrondis, écartés, sessiles, obtus et d'un vert-blanchâtre. Capsules ovales et un peu obtuses. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois à découvert.

Paniculata. 16. *C. racemo composito, spiculis androgynis.* Linn sp. pl. 1383. Leers, herborn. 713. t. 14. f. 4.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

16. Laîche en panicule. Épiets formant une grappe composée. Écailles brunes à rebords blanchâtres. Feuilles étroites. Tige triangulaire. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais des bois.

Fulva. 17. *C. foliis angusto-longissimis : culmis gracilibus, angulis asperrimis : racemo ramoso-composito, androgyno, parvifloro, rufulo-flavo.*

Habitat in pratis udis. Flores rufulo-lutei; Aprili, Maio. ♃

17. Laîche fauve. Feuilles très-longues, étroites. Chaumes grêles, à angles très rudes. Grappe rameuse, androgyne, à petites fleurs fauves; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais du Cériset, à St. Léger.

Obs. Cette espèce est voisine de la précédente; mais plus petite dans toutes ses parties.

*** *Spicis sexu distinctis : femineis sessilibus.* — Épiets pourvus uniquement d'étamines ou de pistils. Ceux à pistils sont sessiles.

Flava. 18. *C. spicis confertis subsessilibus subrotundis : masculâ lineari, capsulis acutis recurvis.* Linn. sp. pl. 1384. Dalib. Par. 284. Leers, herborn. 714. t. 15. f. 6.

Habitat in pratis uliginosis. Fl. sulphurei; Aprili, Maio. ♃

18. Laîche jaune. Épiets serrés, un peu sessiles et un peu arrondis : les mâles sont linéaires. Capsules aiguës et re-

Digitized

courbées. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés et marais des bois.

Digitata. 19. *C. spicis linearibus erectis : masculâ breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.* Linn. sp. pl. 1384. Vaill. Par. 44. Dalib. Par. 285. Leers, herborn. 715. t. 16. f. 4.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

19. Laîche digitée. Épiets linéaires et droits ; les mâles plus courts et situés au-dessous de l'autre épiet. Bractées non-feuillées. Capsules écartées entr'elles. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés et dans les pâturages des bois.

Montana. 20. *C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.* Linn. sp. pl. 1385. Leers, herborn. 716. t. 16. f. 6. Oed. fl. dan. t. 444.

Habitat in montosis apricis. Flores idem ; *Martio, Aprili.* ♃

20. Laîche des montagnes. Feuilles longues et dures. Tiges au nombre de deux ou trois, filiformes, souvent courbées par le poids des épis femelles qui sont noirâtres, presque ronds, et si rapprochés de l'épi mâle qu'ils semblent adhérer à sa base. Écailles noires, nettes, avec une très-légère nervure sur le milieu. Capsules pyriformes et un peu renflées. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Mars et Avril. Se trouve sur les montagnes sèches et arides.

Humilis. 21. *C. spicis femineis sessilibus submonospermis, masculâ terminali oblongâ, squamulis membranulâ pellucidâ, foliis persistentibus.* Leyser. fl. halensis. — *Carex scariosa,* La Marck.

Habitat in sylvis arenosis. Flores idem ; *Martio, Aprili.* ♃

21. Laîche squameuse. Feuilles étroites, dures, persis-

Digitized by Google

tantes, formant des gazons fermes, couchées et plus longues que les tiges. Épi mâle linéaire, argenté, composé d'écailles elliptiques, membraneuses, transparentes à leur bord et brunes dans leur milieu. Épis femelles sessiles, au nombre de deux ou trois, souvent cachés par une feuille membraneuse. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois sablonneux: dans celui de Boulogne; à Fontainebleau.

Pilulifera. 22. *C. spicis terminalibus confertis subrotundis, masculâ oblongâ.* Linn. sp. pl. 1385. Vaill. Par. 178. Moris. hist. s. 8. t. 12. f. 16. bon. Pluk. alm. t. 91. f. 8.

Habitat in sylvaticis montosis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

22. Laiche porte-pilules. Épiets serrés entr'eux et situés au sommet de la tige: les femelles un peu arrondis et couverts d'écailles brunes avec une raie verte; les mâles oblongs et roussâtres. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois montueux.

Filiformis. 23 *C. spicâ masculâ oblongâ, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore.* Linn. sp. pl. 1385. Leers, fl. herborn. 718. t. 16. f. 5.

Habitat in pascuis et pratis siccis. Flores idem; *Maio.* ♃

23. Laiche filiforme. Épis mâles alongés; les femelles sessiles, oblongs et soutenus par des feuilles. Chaume très-grêle, filiforme et sans feuilles. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve dans les pâturages secs.

**** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.* — Épiets pourvus uniquement d'étamines ou de pistils. Ceux à pistils pédonculés.

Capillaris. 24. *C. spicis pendulis; masculâ erectâ, femineis oblongis distichis: capsulis nudis acuminatis.* Linn. sp. pl. 1386. Leers, herborn. 720. t. 15. f. 2. Oed. fl. dan. t. 168.

Digitized by Google

Habitat in pratis humentibus sylvaticis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

24. Laîche capillaire. Tige fort grêle, presque filiforme, nue, excepté à sa base; portant trois ou quatre épiets menus, dont un est mâle, terminal et droit; les deux ou trois autres sont femelles, pédonculés, penchés ou pendants, et garnis d'écailles ovales, mucronées et distiques. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bois humides.

Pallescens. 25. *C. spicis pendulis: masculâ erectâ, femineis ovatis imbricatis: capsulis confertis obtusis.* Linn. sp. pl. 1386. Leers, herborn. 721. t. 15. f. 4.

Habitat in pratis udis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

25. Laîche pale. Épiets pendants; le mâle redressé; les femelles ovales et imbriqués. Capsules serrées entr'elles et obtuses. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés humides.

Panicea. 26. *C. spicis pedunculatis erectis remotis; femineis linearibus: capsulis obtusiusculis inflatis.* Linn. sp. pl. 1387. Leers, herborn. 722. t. 15. f. 5. Dalib. Par. 284. Oed. fl. dan. t. 261.

Habitat in pratis uliginosis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

26. Laîche milié. Épiets droits et écartés. Épiets femelles linéaires et garnis de petites écailles brunes. Capsules enflées et un peu obtuses. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bâs prés et dans les marais des bois.

Pseudo-cyperus. 27. *C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.* Linn. sp. pl. 1387. Moris. hist. s. 8. t. 12. f. 5. Dalib. Par. 281.

Habitat in fossis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

27. Laîche-faux-souchet. Épiets pendants: le mâle est grêle et roussâtre; les femelles sont d'un vert-jaunâtre. Pédon-

Digitized by Google

oales géminés. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les fossés et sur les bords des étangs.

Cespitosa. 28. *C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: masculâ terminali, culmo triquetro.* Linn. sp. pl. 1388. Moris. hist. s. 8. t. 12. f. 14. bon. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 11.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

28. Laîche-en-gazon. Épiets droits, cylindriques, presque sessiles et ternés. Tige à trois côtés, terminée par un épi mâle. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bâs prés et dans les pâturages des bois.

Glauca. 29. *C. culmo subtriquetro, spicis pendulis pedunculatis fuscis, capsulis obtusis.* Scop. ed. 1. 214. 8. Mich. gen. 62. 52. t. 32. f. 12. Hall. hist fl. helv. n. 1371. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 10. et t. 11. f. 12.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

29. Laîche glauque. Feuilles larges et glauques. Épis au nombre de cinq à sept, dont un ou trois supérieurs sont mâles, et les trois ou quatre inférieurs sont femelles et quelquefois androgynes. Capsules ovales, striées et surpassant leurs écailles, lesquelles sont obtuses sur les épis mâles et plus pointues sur les épis femelles. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais.

Distans. 30. *C. spicis remotissimis subsessilibus, bracteâ vaginali, capsulis angulatis mucronatis.* Linn. sp. pl. 1387. Moris. hist. s. 8. t. 12. f. 18.

Habitat in locis palustribus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

30. Laîche a épis écartés. Épiets presque sessiles et très-écartés entr'eux. Bractées en forme de gaîne. Capsules anguleuses, terminées par une pointe saillante. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les bâs prés.

Digitized by Google

***** *Spicis sexu distinctis : masculis pluribus.* — Épiets pourvus seulement d'étamines ou de pistils.

Ceux à étamines toujours au nombre de deux ou davantage.

Acuta. 31. *C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.* Linn. sp. pl. 1388. Leers, herb. 723. t. 16. f. 1. Dalib. Par. 281.

Habitat in pratis inundatis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

31. Laiche coupante. Épiets presque sessiles et très-roux. Capsules femelles un peu obtuses et brunes. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais.

Rigens. 32. *C. magna : spicis masculis pluribus erectis, teretibus; femineis distantibus, arctè sessilibus, rigidè erectis, cylindricis.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

32. Laiche a épis roides. Grande. Épis mâles dressés, compactes. Épis femelles espacés, axillaires, étroitement sessiles, cylindriques, obtus, roidement dressés. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans presque tous les marais.

Nigra. 33. *C. spicis maribus ovatis, femininis gracilibus erectis, capsulis triquetro-conicis.* Hall. hist. n. 1406. Curt. flor. lond. t. 280.

Habitat in pratis udis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

33. Laiche a épi noir. (Est regardée par Linnæus comme une variété de la précédente). Elle en diffère par sa tige plus basse, par ses écailles plus larges et obtuses, et par sa capsule un peu brune à son extrémité, et légèrement velue. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés et les marais.

Melanochloros. 34. *C. majuscula, erecta : culmorum angulis acutis et asperrimis : spicis ♂ pluribus femineisque ses-*

Digitized by Google

silibus erectis, longo-cylindricis : squamis nigris ; capsulis viridibus.

Habitat in paludibus. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

34. Laîche noire-verte. Grande ; dressée. Angles des chaumes aigus et très-rudes. Plusieurs épis mâles. Épis femelles sessiles, dressés, cylindriques. Ecailles noires. Capsules vertes. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve dans presque tous les marais.

Pendula. 35. *C. altissima, latifolia : spicis longissimè cylindricis, recurvo-pendulis ; inferioribus pedunculatis : capsulis viridentibus subrotundis : masculâ subsessili, squamis linearibus, acutis.*

Habitat in sylvis palustribus. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

35. Laîche pendante. Très-élevée. Feuilles larges. Épi mâle sous-sessile, à écailles linéaires et aiguës. Épis femelles très-longuement cylindriques, recourbés, pendants ; les inférieurs pédonculés. Capsules arrondies, verdâtres. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais des bois : à Montmorency ; à Bondy ;...

Virens. 36. *C. magna : spicis ♂ pluribus, longè gracilitèque cylindricis, squamis obtusissimis ; femineis longo-cylindricis, sessilibus, etiàm sub maturitate viridibus ; capsulis lenticularibus arctè imbricatis.*

Habitat in locis humidis. Flores idem ; *Aprili, Maio.* ♃

36. Laîche verdoyante. Grande. Plusieurs épis ♂ longs et grêles, à écailles très-obtuses ; les femelles longuement cylindriques, sessiles, verts. Capsules lenticulaires, étroitement imbriquées. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais.

Vesicaria. 37. *C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.* Linn. sp. pl. 1388. Leers, herborn. 724. t. 16 f. 2. Oed. fl. dan. t. 647.

Digitized by Google

Habitat in locis udis sylvaticis. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

37. Laîche a vessie. Épiets femelles pédonculés et un peu verdâtres. Capsules enflées et aiguës. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais des bois.

Monilifera. 38. *C. spicâ maculatâ erectâ : femineis erectis, filiformibus, laxis; capsulis globosis, nitidis, acuminatis, longissimis.*

Habitat in sylvis umbrosis. Flores idem; *Junio, Julio.* ♃

38. Laîche monilifère. Épis mâles; droits, d'une couleur un peu brune et pédonculés. Épis femelles; droits, à pédoncules filiformes, lâches, soutenus par des feuilles bractéales, et portant constamment deux ou trois capsules globuleuses, luisantes, terminées par une pointe en fer d'alêne. Feuilles radicales très-longues. Tige triangulaire et garnie de feuilles plus larges que les radicales. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Juin et Juillet. (Communiquée par Léré, qui l'a trouvée dans la forêt de Compiegne, bord du chemin de Pierrefond, sous la haute-futaie).

Obs. Les fruits de cette espèce sont plus grôs que ceux de tous les *Carex* connus jusqu'à présent.

Longifolia. 39. *C. foliis longissimis, angustis, subtùs glaucis, radicalibus culmum multò superantibus : spicis masculis 2, distantibus; femineis 2-3, pedunculatis, erectis, pallidis : capsulis vesicariis.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

39. Laîche a longues feuilles. Feuilles très-longues, étroites, glauques en-dessous; les radicales beaucoup plus hautes que les chaumes. Deux épis mâles distants; deux ou trois épis femelles pédonculés, dressés, pâles. Capsules renflées. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les marais : à St. Léger, dans celui des Planets; à Montfort-l'Amaury;.....

Hordeiformis. 40. *C. foliis cespitosis triangularibus,*

spicis inferioribus subterraneis, masculis ternis linearibus. Flor. delph. pl. 6.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Maio.* ♃

40. Laiche hordéiforme. Tige s'élevant jusqu'à 16 et 21 centimètres (6 et 8 pouces). Feuilles rudes, triangulaires, une fois plus longues que la tige. Épis ordinairement au nombre de cinq, dont les trois inférieurs sont femelles, sessiles, ovales et renflés, ayant quelque ressemblance à un épi d'orge par leurs écailles rapprochées. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve dans les marais : à Bondy; etc....

Hirta. 41. *C. spicis remotis : masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.* Linn. sp. pl. 1389. Leers, herb. 725. t. 16. f. 3.

Habitat in pratis humentibus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♃

41. Laîche velue. Épiets écartés : les femelles légèrement pédonculés et droits. Capsules hérissées. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve dans les prés humides.

TETRANDRIA. QUATRE ÉTAMINES.

381. *LITTORELLA.* Masc. *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Stam. longa.*

Fem. *Cal.* o. *Cor. obsoletè sub 4-fida. Stylus longus. Sem. nucleus.*

LITTORELLE. *Fleurs males.* Calyce à quatre feuilles. Corolle à quatre divisions. Étamines longues.

Fleurs femelles. Calyce nul. Corolle légèrement divisée en quatre. Style long.

Digitized by Google

Semence formée par un noyau à une seule loge.

Lacustris. 1. *Littorella.* Linn. sp. pl. 167. Dalib. Par. 50. Moris. hist. s. 8. t. 9. f. 30. Jussieu. act. 1742. p. 131. t. 7.

Habitat ad littora lacuum. Flores spurco-albi ; Æstate. ♃

1. Plantain uniflore. Fleurs d'un blanc-sale ; tout l'Été. Se trouve communément à l'étang de St. Gratien ; à celui des Planets, à St. Léger.

---

382. *BETULA.* Masc. *Cal. 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. Cor. 4-partita.*

Fem. *Cal. 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. Sem. utrinquè membranâ alatâ.*

BOULEAU. *Fleurs males.* Calyce monophylle, renfermant trois fleurs à trois divisions. Corolle à quatre divisions.

Fleurs femelles. Cal. d'une seule pièce, légèrement divisée en trois, renfermant deux fleurs. Semences garnies de part et d'autre d'une aile membraneuse.

Alba. 1. *B. foliis ovatis acuminatis serratis.* Linn. sp. pl. 1393. Duham. arb. I. p. 100. t. 39.

Habitat in sylvis. Flores sulphurei ; Aprili, Maio. ♄

1. Bouleau ordinaire. Feuilles ovales, dentées en scie et aiguës. Tronc couvert d'une écorce blanche. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril et Mai. Commun dans les forêts.

Digitized by Google

Alnus. 2. *B. pedunculis ramosis.* Linn. sp. pl. 1394. Ger. em. 1477. f. 1.

Habitat ad ripas. Flores lutei ; Martio. ♄

1. Aulne. Pédoncules rameux. Fleurs jaûnes; en Mars. Se trouve assez communément le long des rivières et dans les marais des bois.

---

383. *BUXUS.* Masc. *Cal.* 3-*phyllus. Petala* 2. *Germinis rudimentum.*
Fem. *Cal.* 4-*phyllus. Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-*rostris*, 3-*locularis. Sem.* 2.

BUIS. *Fleurs males.* Calyce à trois feuilles. Deux pétales. Un rudiment d'ovaire.
Fleurs femelles. Calyce à quatre feuilles. Trois pétales. Trois styles. Une capsule à trois pointes et à trois loges.

Sempervirens. 1. *B. foliis ovato oblongis, versùs apicem attenuatis ; antheris ovatis ; caule arborescente.* Linn. sp. pl. 1395. Blackw. herb. t. 196. Regn. bot. t. 273.

Habitat in montibus. Flores spurco-albidi ; Martio. ♄

1. Buis ordinaire. Feuilles simples, opposées, très-entières; allant en se rétrécissant un peu vers leur sommet; de forme ovale-oblongue souvent échancrée ; lisses, luisantes, et un peu dures ou coriaces. Fleurs d'un blanc-sale ; en Mars. Se trouve sur les côteaux.

Obs. Les feuilles des Buis sont composées de deux membranes collées l'une contre l'autre, et qu'il est facile de séparer. La fleur mâle a un rudiment de germe qui avorte.

Humilis. 2. *B. foliis parvis obovatis, caule suffruticoso.* Bauh. pin. 471. Mill. dict. n. 3.

Digitized by Google

Habitat in hortis. Flores spurco-albi; Martio. ♄

2. Buis a bordures. Se distingue du précédent en ce qu'il ne s'élève qu'à la hauteur d'environ 1 mètre (trois pieds) lorsqu'on le laisse croître librement, et en ce que ses feuilles sont petites, n'ayant pas 3 centimètres (un pouce) de longueur, et sont plutôt ovoïdes ou ovales-arrondies, que d'une forme oblongue, avec une ligne blanche sur leur dos. Fleurs d'un blanc-sale; en Mars. Se trouve dans les jardins et les parcs.

---

384. *URTICA.* Masc. *Cal. 4-phyllus. Cor.* 0. *Nectarium centrale, cyathiforme.*

Fem. *Cal. 2-valvis. Cor.* 0. *Sem.* 1, *nitidum.*

ORTIE. *Fleurs males.* Calyce à quatre feuilles. Corolle nulle. Un nectaire central en forme de coupe.

Fleurs femelles. Calyce bivalve. Corolle nulle. Semences luisantes.

Pilulifera. 1. *U. foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis.* Linn. sp. pl. 1395. Mill. illustr. ic.

Habitat juxtà parietes. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

1. Ortie romaine. Feuilles opposées, ovales, dentées en scie. Chatons globuleux portant les fruits. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve le long des murailles.

Urens. 2. *U. foliis oppositis ovalibus.* Linn. sp. pl. 1396. Moris. hist. s. 11. t. 25. f. 4. Dalib. Par. 288.

Habitat in cultis, juxtà parietes et sepes hortorum. Flores idem; *Æstate.* ⊙

Digitized by Google

2. ORTIE-GRIÈCHE. Feuilles opposées et ovales. Fleurs d'un blanc-sale ; tout l'Été. Se trouve abondamment dans les lieux cultivés.

DIOÏCA. 3. *U. foliis oppositis cordatis, racemis geminis.* Linn. sp. pl. 1396. Dalib. Par. 289. Moris. hist. s. 11. t. 25. f. 1.

Habitat ad sepes. Flores idem ; *Æstate.* ♃

3. GRANDE ORTIE. Feuilles en cœur et opposées. Fleurs en grappes, disposées par paire et d'un blanc-sale ; tout l'Été. Se trouve le long des haies et buissons.

OBS. Les étamines et le pistil sont séparés sur différents individus, par exception au caractère.

---

385. *MORUS.* MASC. *Cal. 4-partitus. Cor.* 0. FEM. *Cal. 4-phyllus. Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal. baccatus. Sem.* 1.

MURIER. *FLEURS MALES.* Calyce à quatre divisions. Corolle nulle.

FLEURS FEMELLES. Calyce à quatre feuilles. Corolle nulle. Deux styles. Ce calyce est une petite baie renfermant une semence.

ALBA. 1. *M. foliis obliquè cordatis lævibus.* Linn. sp. pl. 1398. Dalib. Par. 290. Duham. arb. 3.

Habitat in locis cultis. Flores spurco-albi ; Maio. ♄

1. MURIER BLANC. Feuilles lisses et en cœur oblique. Fl. d'un blanc-sale ; en Mai. Se trouve dans les endroits cultivés.

NIGRA. 2. *M. foliis cordatis scabris.* Linn. sp. pl. 1398. Dalib. Par. 290. Blackw. t. 126.

Digitized by Google

Habitat in cultis. Flores spurco-albi; Maio. ♄

2. MURIER NOIR. Feuilles rudes et en cœur. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les lieux cultivés.

PENTANDRIA CINQ ÉTAMINES.

386. *XANTHIUM.* MASC. *Cal. comm. imbricatus. Cor. 1-petalae, 5-fidae, infundibuliformes Recept. paleaceum.*
FEM. *Cal. involucrum 2-phyllum, 2-florum. Cor. 0. Drupa sicca, muricata, 2-fida. Nucleus 2-locularis.*

GLOUTERON. *FLEURS MALES.* Calyce commun garni d'écailles imbriquées. Cor. monopétale, à cinq divisions et en forme d'entonnoir. Réceptacle garni de paillettes. *FLEURS FEMELLES.* Le calyce est une collerette de deux feuilles et renfermant deux fleurs. Corolle nulle. Une baie sèche hérissée de pointes roides, s'ouvrant en deux et renfermant un noyau biloculaire.

STRUMARIUM. 1. *X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis.* Linn. sp. pl. 1400. Dalib. Par. 290. Blackw. t. 444.
Habitat in fossis ad versuras. Flores spurco-albi; Junio. ⊙

1. LAMPOURDE. Tige dénuée d'aiguillons. Feuilles en cœur et à trois nervures. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les chemins et les fossés: à St. Germain; à Lonjumeau, près du moulin; et ailleurs.

387. *AMARANTHUS.*

Digitized by Google

387. *AMARANTHUS.* Masc. *Cal.* 3-*seu* 5-*phyllus. Cor* .o. *Stam.* 3 *seu* 5.

Fem. *Cal. maris. Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 1-*locularis, circumscissa. Sem.* 1.

AMARANTHE. *Fleurs males.* Calyce à trois ou cinq feuilles. Corolle nulle. Trois ou cinq étamines.

Fleurs femelles. Calyce composé de trois ou cinq feuilles. Corolle nulle. Trois styles. Capsule uniloculaire et s'ouvrant en travers pour laisser sortir une seule semence qu'elle renfermoit.

Blitum. 1. *A. glomerulis lateralibus : floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso.* Linn. sp. pl. 1405. Dalib. Par. 290. Pluk. phyt. 212. f. 2.

Habitat in cultis. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

1. Amaranthe-blète. Feuilles ovales, émoussées. Tige étalée. Fleurs d'un blanc-sale, à trois étamines, à trois divisions, et disposées en pelotons latéraux; en Juillet. Se trouve dans les lieux cultivés.

Viridis. 2. *A. glomerulis triandris : floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto.* Linn. sp. pl. 1405. Sloan. jam. 49. hist. 1. t. 92 f. 1.

Habitat in cultis. Flores spurco-albi; Julio. ⊙

2. Amaranthe verte. Fleurs d'un blanc-sale, disposées en épis dressés; les mâles ont trois étamines et trois divisions. Feuilles ovales, échancrées. Tige droite. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les endroits cultivés.

Retroflexus. 3. *A. racemis pentandris lateralibus*

Digitized by Google

terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recurvatis. Reich. syst. pl. tom. IV. p. 147.

Habitat in rupibus. Flores idem; *Julio.* ⊙

3. Amaranthe retroussée. Fleurs d'un blanc-sale, à cinq étamines, disposées par paquets, les uns latéraux et les autres terminant la tige qui est velue et flexueuse. Rameaux recourbés. Fleurit en Juillet. Se trouve dans les lieux où l'on a déposé des pierres et gravois.

POLYANDRIA. PLUS DE SEPT ÉTAMINES.

388. *CERATOPHYLLUM.* Masc. *Cal. multipartitus. Cor.* 0. *Stam.* 16-20.
Fem. *Cal. multipartitus. Cor.* 0. *Pistill.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, *nudum.*

CORNIFLE. *Fleurs males.* Calyce à plusieurs divisions. Corolle nulle. Seize ou vingt étamines.

Fleurs femelles. Calyce également divisé. Corolle nulle. Un ovaire. Style nul. Une semence nue.

Demersum. 1. *C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis.* Linn. sp. pl. 1409. Dalib. Par. 292. Vaill. act. 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

Habitat in piscinis et fossis. Flores spurco-albi; Julio. ♃

1. Hydre cornue. Feuilles à ramifications fourchues. Fruits à trois épines. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet. Se trouve dans les eaux stagnantes et courantes.

Digitized by Google

Submersum. 2. *C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis.* Linn. sp. pl. 1409. Vaill. act. 1719. p. 21. t. 2. f. 2.

Habitat cum præcedente. Flores idem; *Junio.* ⊙

2. Hydre sétacée. Feuilles à ramifications ternées. Fruits dépourvus d'écailles. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les eaux stagnantes. ♃

---

389. *MYRIOPHYLLUM.* Masc. *Calix* 4-*phyllus. Cor.* 0. *Stam.* 8.
Fem. *Cal.* 4-*phyllus. Cor.* 0. *Pist.* 4. *Styl.* 0. *Sem.* 4, *nuda.*

MYRIOPHYLLE. *Fleurs mâles.* Calyce à quatre feuilles. Corolle nulle. Huit étamines. *Fleurs femelles.* Calyce à quatre feuilles. Corolle nulle. Quatre pistils. Style nul. Semences nues et au nombre de quatre.

Spicatum. 1. *M. floribus masculis interruptè spicatis.* Linn. sp. pl. 1409. Oed. fl. dan. t. 681. Dalib. Par. 292. Bauh. prodr. 73. t. 73.

Habitat in aquis quietis. Flores spureo-albi; Æstate. ♃

1. Volant-d'eau en épi. Fleurs mâles disposées en épi interrompu et non garni de feuilles; d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve dans les eaux dormantes.

Verticillatum. 2. *M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis.* Linn. sp. pl. 1409. Dalib. Par. 292.

Habitat cum præcedente. Flores idem; *Æstate.* ♃

2. Volant-d'eau verticillé. Fleurs d'un blanc-sale, toutes verticillées et bissexuelles. Feuilles disposées par quatre

Digitized by Google

sous chaque verticille. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les eaux stagnantes.

---

390. *SAGITTARIA.* Masc. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Filam. ferè 24.*
Fem. *Cal. 3 phyllus. Cor. 3 petala. Pist. multa. Sem. multa, nuda.*

FLÉCHIÈRE. *Fleurs males.* Calyce composé de trois pièces. Corolle à trois pétales. Filaments au nombre de vingt-quatre.
Fleurs femelles. Calyce triphylle. Corolle à trois pétales. Pistils nombreux, aussi bien que les semences qui sont nues.

Sagittifolia. 1. *S. foliis sagittatis acutis.* Linn. sp. pl. 1410. Dalib. Par. 297. Oed. fl. dan. t. 172.
Var. 1. . . . . *major.*
— 2. . . . . *minor.*
— 3. . . . . *flagelliformis.*
Habitat in fluviis. Flores albi; Junio. ♃
1. Sagittaire. Feuilles en fer de flèche et aiguës. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve le long des rivières.

---

391. *POTERIUM.* Masc. *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 30-40.*
Fem. *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Pist. 2. Bacca è tubo corollae indurato.*

PIMPRENELLE. *Fleurs males.* Calyce à

Digitized by Google

quatre feuilles. Corolle à quatre pétales. Trente à quarante étamines.

Fleurs femelles. Calyce à quatre feuilles. Corolle à quatre pétales. Deux pistils. Le fruit est une baie qui sort du tube durci de la corolle.

Sanguisorba. 1. *P. inerme, caulibus subangulosis.* Linn. sp. pl. 1411. Dalib. Par. 291. Blackw. t. 413.

Habitat in pratis siccis. Flores spurco-albi; Maio. ♃

1. Pimprenelle ordinaire. Tige un peu anguleuse. Fl. d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les prés montueux.

Obs. Ce genre, et celui du *Sanguisorba*, ne diffèrant entr'eux que par le nombre des étamines et par leur séparation du pistil, méritent à peine d'être séparés.

---

392. *QUERCUS.* Masc. *Cal. 5-fidus ferè. Cor.* 0. *Stam.* 5-10.

Fem. *Cal.* 1-*phyllus, integerrimus, scaber. Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, *ovatum.*

CHÊNE. *Fleurs males.* Calyce à quatre ou cinq divisions. Corolle nulle. Étamines de cinq à dix.

Fleurs femelles. Calyce monophylle, très-entier et âpre au toucher. Corolle nulle. Styles de deux à cinq. Semence unique et ovoïde.

Robur. 1. *Q. foliis deciduis oblongis supernè latioribus:*

Digitized by Google

sinubus acutioribus, angulis obtusis. Linn. sp. pl. 1414. Blackw. t. 487.

Habitat in sylvis pervulgaris. Flores rufescentes; Maio. ♄

1. Chêne ordinaire. Feuilles non persistantes, oblongues, élargies dans leur partie supérieure, formant alternativement des angles rentrants aigus et des angles saillants obtus. Fleurs roussâtres; en Mai. C'est cet arbre qui constitue la plus grande partie de nos forêts.

Pedunculata. 2. *Q. foliis glabris ovato-oblongis pinnatifido-sinuatis; laciniis obtusis, glandibus longè pedunculatis.* Bauh. pin. 420. Duham. arb. 2. p. 202. t. 47.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Maio.* ♄

2. Chêne-a-grappes. Feuilles alternes, toujours très-glabres, même dans leur plus grande jeunesse, et portées sur des pétioles si courts que souvent ils n'ont que trois ou six millimètres (une ou deux lignes) de longueur. Cette espèce se distingue de la suivante par les longs pédoncules auxquels ses fruits sont attachés, et portant un, deux ou trois glands à cupule courte. Fleurs roussâtres; en Mai. Se trouve dans les forêts.

Lanuginosa. 3. *Q. foliis subtùs villoso-lanuginosis, glandibus mediocribus oblongis, cupulis subtuberculatis.*

Habitat in sylvis. Flores idem; *Maio.* ♄

3. Chêne lanugineux.* Feuilles ovales, élargies vers leur sommet; à découpures plus ou moins profondes, obtuses et souvent lobées. Glands médiocres et sessiles. Cupules courtes et légèrement tuberculeuses. Fleurs roussâtres. Se trouve dans les forêts.

Cerris. 4. *Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtùs subtomentosis.* Reich. syst. pl. tom. IV. p. 164. Duroi, harbk. 2. p. 259. t. 5. f. 1.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Maio.* ♄

Digitized by Google

4. Chêne a cupules hérissonées. Feuilles oblongues, découpées en lyre, et cotonneuses en-dessous. Fleurs roussâtres; en Mai. Se trouve dans les forêts : à Fontainebleau; à Compiegne;....

---

393. *JUGLANS.* Masc. *Cal. 1-phyllus, squamiformis. Cor. 6 partita. Filam. 18.* Fem. *Cal. 4-fidus, superus. Cor. 4 partita. Styli 2. Drupa nucleo sulcato.*

NOYER. *Fleurs males.* Calyce monophylle en forme d'écailles. Corolle à six divisions. Étamines au nombre de dix-huit. *Fleurs femelles.* Calyce à quatre feuilles, supérieur au germe. Corolle à quatre divisions. Deux styles. Le fruit est une noix dont le noyau est sillonné.

Regia. 1. *J. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus.* Linn. sp. pl. 1415. Dalib. Par. 293. Blackw. t. 247.

Var. 1. . . . . *fructu maximo.*

— 2. . . . . *fructu tenero.*

— 3. . . . . *fructu serotino.*

Habitat in cultis. Flores masculi lutei : feminei spurco-albi; Junio. ♄

1. Noyer ordinaire. Feuilles ovales, glabres et un peu dentées en scie. Fleurs mâles jaûnes : fleurs femelles d'un blanc-sale; en Juin. Cultivé.

Digitized by Google

394. *FAGUS.* Masc. *Cal. 5-fidus, campanulatus. Cor.* 0. *Stam.* 12.

Fem. *Cal. 4-dentatus. Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* (calyx anteà) *muricata, 4 valvis. Sem.* 2.

HÊTRE. *Fleurs males.* Calyce campanulé, à cinq divisions. Corolle nulle. Douze étamines.

Fleurs femelles. Calyce à quatre dents. Corolle nulle. Trois styles. Le calyce se change en une capsule hérissée de pointes, s'ouvrant à quatre valves, et renfermant deux semences.

Castanea. 1. *F. foliis lanceolatis acuminato-serratis subtùs nudis.* Linn. sp. pl. 1416. Dalib. Par. 294. Blackw. t. 330.

Var. 1..... *sativa.*

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi; Junio. ♄

1. Chataigner ordinaire. Feuilles lancéolées, bordées d'une denture aiguë, et nues en-dessous. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin. Se trouve dans les forêts.

Sylvatica. 2. *F. foliis ovatis obsoletè serratis.* Linn. sp. pl. 1416. Dalib. Par. 294. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 37. f. 2.

Habitat in sylvis. Flores rufi; Maio. ♄

2. Foyard. Feuilles ovales, imparfaitement dentées en scie. Fleurs rousses; en Mai. Se trouve dans les forêts.

Digitized by Google

395. *CARPINUS.* Masc. *Cal.* 1-*phyllus*, *squamâ ciliatâ*. *Cor* 0. *Stam.* 20.
Fem. *Cal.* 1-*phyllus*, *squamâ ciliatâ*. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli singulis* 2. *Nux ovata.*

CHARME. *Fleurs males.* Calyce monophylle semblable à une petite écaille, garni de cils. Corolle nulle. Vingt étamines.

Fleurs femelles. Calyce d'une seule pièce, ressemblant à celui des fleurs mâles. Corolle nulle. Deux ovaires, dont chacun porte deux styles. Le fruit est une noix ovale.

Betulus. 1. *C. squamis strobilorum planis.* Linn. sp. pl. 1416. Dalib. Par. 294. Gram. aul. z. forstw. t. 4.
Habitat in sylvis. Flores rufi; Aprili. ♄
1. Bétille. Écailles des chatons planes. Fleurs rousses; en Avril. Se trouve dans les forêts.

---

396. *CORYLUS.* Masc. *Cal.* 1-*phyllus*, 3-*fidus*, *squamiformis*, 1-*florus*. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
Fem. *Cal.* 2-*phyllus*, *lacerus*. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux ovata.*

COUDRIER. *Fleurs males.* Calyce monophylle, trifide, squamiforme et uniflore. Corolle nulle. Huit étamines.

Digitized by Google

Fleurs femelles. Cal. diphylle et comme déchiré. Corolle nulle. Deux styles. Le fruit est une noix ovale connue sous le nom de *Noisette*.

Avellana. 1. *C. stipulis ovatis obtusis.* Linn. sp. pl. 1417. Dalib. Par. 294. Ger. em. 1438. f. 2.

Habitat in sylvis. Flores masculi lutei : feminei rubri ; Februario, Martio. ♄

1. Noisetier. Stipules ovales et obtuses. Fl. mâles jaunes : les femelles rouges; en Février et Mars. Se trouve dans les forêts et dans les haies.

MONADELPHIA.

ÉTAMINES RÉUNIES PAR LEURS FILAMENTS EN UN SEUL CORPS.

397 *PINUS.* Masc. *Cal. 4-phyllus. Cor.* 0. *Stam. plurima. Antherae nudae.*
Fem. *Cal. strobili : squamâ 2-florâ. Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux alâ membranaceâ excepta.*

PIN. *Fleurs mâles* en grappe, dans un calyce tétraphylle, à plusieurs étamines. *Fleurs femelles.* Chaton en cône, à écailles biflores, persistantes. Un seul pistil auquel succède une noix garnie d'une aile membraneuse.

Digitized by Google

Sylvestris. 1. *P. foliis geminis : primordialibus solitariis glabris.* Linn. sp. pl. 1418. Dalib. Par. 295. Ger. em. 1556. f. 1.

Habitat in sylvis montosis. Flores sulphurei ; Maio, Junio. ♄

1. Pin sauvage. Feuilles dures, épaisses, piquantes. Cônes toujours pendants Tronc couvert d'une écorce épaisse, grisâtre et crevassée. S'élève jusqu'à huit mètres (vingt-cinq pieds), quelquefois jusqu'à vingt-sept mètres (quatre-vingt pieds). Fleurs de couleur de soufre ; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois.

Picea. 2. *P. foliis solitariis emarginatis.* Linn. sp. pl. 1420. Oed. fl. dan. t. 193.

Habitat in sylvis. Flores idem ; *Maio, Junio.* ♄

2. Épicia. Écorce blanchâtre. Feuilles couchées horizontalement sur les côtés, blanches en-dessous, un peu élargies et échancrées à leur extrémité. Cônes très-longs et droits. Fleurs de couleur de soufre; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois: à Pont-Chartrain ;....

Abies. 3. *P. foliis solitariis subulatis mucronatis laevibus, bifariàm versis.* Linn. sp. pl. 1421. Dalib. Par. 295. Trew nov. act. A. N. C. III. app. 451. t. 14. f. 5-10. et t. 16. f. 1-10.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Maio, Junio.* ♄

3. Pesse. Écorce roussâtre, écaillée. Feuilles portées en tout sens, courtes, vertes et pointues. Cônes pendants. Fleurs de couleur de soufre; en Mai et Juin. Se trouve dans les bois.

Digitized by

SYNGENESIA.

ÉTAMINES RÉUNIES PAR LES ANTHÈRES

398. *BRYONIA.* Masc. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filam.* 3.
Fem. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Bacca subglobosa, polysperma.*

BRYONE. *Fleurs males.* Calyce à cinq dents. Corolle à cinq divisions. Trois filaments.
Fleurs femelles. Calyce à cinq dents. Corolle à cinq divisions. Style divisé en trois. Le fruit est une baie un peu globuleuse et polysperme.

Alba. 1. *B. foliis palmatis utrinquè calloso-scabris.* Linn. sp. pl. 1438. Dalib. Par. 296. Blackw. t. 533. a. b.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ♃

1. Bryone blanche. - Tige grimpante et garnie de vrilles. Feuilles palmées et hérissées de points rudes sur leurs faces. Fl. d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et les buissons.

Digitized by Google

VINGT-DEUXIEME CLASSE.

DIOECIA.

TOUTES LES FLEURS A ÉTAMINES SUR CERTAINS INDIVIDUS, ET TOUTES LES FLEURS A PISTILS SUR D'AUTRES.

MONANDRIA. UNE ÉTAMINE.

399. *NAIAS.* Masc. *Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-fida. Filamentum nullum.*
Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps. ovata, 1-locularis.*

NAIADE. *Fleurs males.* Calyce cylindrique à deux divisions. Corolle quadrifide. Une seule semence.
Fleurs femelles. Calyce et corolle nuls. Un pistil. Capsule ovale et uniloculaire.

Muricata. 1. *N. caule muricato : foliis linearibus, muricato-crispis.*

Habitat in ripis. Flores spurco-albi ; Julio, Augusto. ⊙

1. Naïade muriquée. Tige muriquée. Feuilles linéaires, à dents roides, piquantes, ondulées, et même crépues. Fleurs

Digitized by Google

d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords de la Seine et de la Marne.

Fluvialis 2. *N. caule lævi : fol. lineari-lanceolatis, planiusculis, sinuato-dentatis.* — *Fluvialis vulgaris.* Vaill. act. acad.

Habitat in fluviis. Flores idem; *Augusto, Septembri.* ⊙

2. Naïade fluviale. Tige lisse. Feuilles linéaires-lancéolées, planiuscules, sinuées-dentées. Fleurs d'un blanc-sale; en Août et Septembre. Se trouve dans l'étang de St. Gratien.

Subulata. 3. *N. caule lævi, filiformi : foliis subulatis, remotè denticulatis.*

Habitat ad ripas. Flores idem; *Julio, Augusto.* ⊙

3. Naïade subulée. Tige filiforme, lisse. Feuilles subulées, à petites dents écartées. Fleurs d'un blanc-sale; en Juillet et Août. Se trouve sur les bords des îles de Charenton.

DIANDRIA. DEUX ÉTAMINES.

400. *VALLISNERIA.* Masc. *Spatha 2-partita. Spadix tectus flosculis. Cor. 3-partita.* Fem. *Spatha 2-fida, 1-flora. Cal. 3 partitus, superus. Cor. 3-petala. Styli 3. Caps. 1-locularis, polysperma.*

VALLISNÈRE. *Fleurs males.* Spathe multiflore, à deux ou quatre divisions.

Fleurs femelles. Spathe uniflore et bifi-

Digitized by Google

de. Calyce trifide. Corolle tripétale. Un pistil. Trois stigmates bifides. Capsule uniloculaire, inférieure et polysperme.

Spiralis. 1. *V. palustris, algæ folio, foliis summitate tenuissimè denticulatis, floribus albis, vix conspicuis.* Mich. gen. 3. t. 10. f. 2. bon. Dalib. Par. 296.

Habitat in fossis aquosis. Flores albi vix conspicui; Junio, Julio. ♂

1. Vallisnère en spirale. Feuilles flottantes, semblables à celles d'une *Graminée*, mais très-foibles, presque transparentes et plissées transversalement. La fleur femelle est portée sur un scape plié en tire-boure, de manière à pouvoir s'alonger ou se raccourcir pour suivre l'élévation ou l'abaissement de la surface des eaux, en éloignant ou en rapprochant les tours qu'il fait en forme de vis. Fleurs blanches, à peine sensibles; en Juin et Juillet. Se trouve dans les fossés et ruisseaux.

Obs. Je mets cette plante dans ma Flore, d'après celle de Dalibard, car je ne l'ai pas encore rencontrée. On m'a cependant assuré qu'elle étoit commune aux environs de Mantes.

---

401. *SALIX.* Masc. *Amenti squamae. Cor.* 0. *Glandula baseôs nectarifera.*

Fem. *Amenti squamae. Cor.* 0. *Stylus 2-fidus. Caps. 1-locularis, 2-valvis. Sem. papposa.*

SAULE. *Fleurs mâles.* Disposées sur un chaton écailleux. Cor. nulle. Une glande pleine de miel à la base des étamines.

Digitized by Google

Fleurs femelles. Disposées sur un chaton écailleux. Corolle nulle. Style à deux divisions. Capsule uniloculaire s'ouvrant en deux valves. Semences aigrettées.

* *Foliis glabris serratis.* — Feuilles glabres dentées en scie.

Triandra. 1. *S. foliis serratis glabris, floribus triandris.* Linn. sp. pl. 1442. Gmel. sib. 4. p. 155. t. 34. f. 3.

Habitat ad ripas. Flores luteo-sulphurei; Maio. ♄

1. Saule a trois étamines. Feuilles fermes, dures, dentées, oblongues et pointues; ayant deux stipules dentées, taillées en demi-cœur à leur base, de même couleur que les feuilles. Chatons oblongs, assez garnis, de couleur jaûne, et ayant trois étamines sous chaque écaille. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve le long des rivières.

Pentandra. 2. *S. foliis serratis glabris, floribus pentandris.* Linn. sp. pl. 1442. Flor. lappon. 370. t. 8. f. Z.

Habitat in paludibus montosis. Flores idem; *Aprili.* ♄

2. Saule odorant. Feuille ovales, lancéolées. Fleurs d'un jaûne-soufre, à cinq étamines; en Avril. Se trouve sur les montagnes humides : à Palaiseau; à Marcoussis;....

Phylicifolia. 3. *S. foliis serratis glabris lanceolatis : crenis undatis.* Linn. sp. pl. 1442. Flor. lapp. 351. t. 8. f. D. et 350. t. 8. f. C.

Habitat in salicetis. Flores idem; *Maio.* ♄

3. Saule a feuilles de phylica. Feuilles glabres, lancéolées et dentées en scie. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve sur les bords des bois, et dans les lieux plantés d'osiers.

Vitellina. 4. *S. foliis serratis ovatis acutis glabris : serraturis*

Digitized by Google

serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. Linn. sp pl. 1442. Hoffmann, sal. 1. t. 11, 12. f. 1, 3.

Habitat in paludibus. Flores luteo-sulphurei; Aprili. ♄

4. Osier jaune. Feuilles ovales, aiguës, ayant leur denture cartilagineuse. Pétioles chargés de points glanduleux. Fl. d'un jaûne-soufre; en Avril. Se trouve dans les marais.

Amygdalina. 5. *S. foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.* Linn. sp. pl. 1443. Dalib. Par. 297.

Habitat in sylvis humidis. Flores idem; *Aprili.* ♄

5. Saule a feuilles d'amandier. Feuilles lancéolées et pétiolées. Stipules en forme de triangle tronqué. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril. Se trouve dans les bois humides.

Hastata. 6. *S. foliis serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.* Linn. sp. pl. 1443. Flor. lapp. 354. t. 8. f. G.

Habitat in locis similibus, cum præcedente. Flores idem; *Maio.* ♄

6. Saule a feuilles hastées. Feuilles dures, fermes, noirâtres en-dessus, obscures en-dessous, un peu velues dans leur jeunesse, dentées en scie, ayant à leur base deux stipules ovales avec une pointe. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve dans les marais des bois.

Fragilis. 7. *S. foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.* Linn. sp. pl. 1443. Flor. lapp. 349. t. 8. f. B.

Habitat in pratis et paludibus. Flores idem; *Aprili.* ♄

7. Saule cassant. Feuilles ovales-lancéolées. Pétioles garnis de dents glanduleuses. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril. Se trouve sur les bords des prés et des marais.

Digitized by Google

Decipiens. 8. *S. foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis : inferioribus minoribus obovatis reflexis.* Hoffm. t. 31.

Habitat ad ripas. Flores idem ; *Maio.* ♄

8. Saule trompeur. Feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées et pétiolées; les inférieures petites, ovales, alongées et réfléchies. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve sur les bords des rivières.

Purpurea. 9. *S. foliis serratis glabris lanceolatis : inferioribus oppositis.* Linn. sp. pl. 1444.

Habitat ad ripas. Flores idem; *Aprili.* ♄

9. Saule pourpre. Feuilles lancéolées; les inférieures opposées. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril. Se trouve sur les bords des rivières.

Helix. 10. *S. foliis serratis glabris lanceolato-linearibus : superioribus oppositis obliquis.* Linn. sp. pl. 1444. Bauh. hist. 1. p. 213. f. 1. Dalib. Par. 299.

Habitat ad sepes. Flores lutei ; Aprili ♄

10. Saule-hélix. Feuilles lancéolées-linéaires; les supérieures obliques et opposées. Fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve dans les haies et buissons.

Olivacea. 11. *S. glaberrima : ramis nitidè olivaceis : stipulis lanceolatis : foliis oblongo-lanceolatis, serratis, subtùs subglaucis : amenti squamis promissè villosissimis.*

Habitat in montibus. Flores luteo-sulphurei ; Martio, Aprili. ♄

11. Saule olivatre. Très-glabre. Rameaux lisses et olivâtres. Stipules lancéolées. Feuilles oblongues-lancéolées, serrées, un peu glauques en-dessous. Écailles des chatons longuement velues. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mars et Avril. Se trouve au Mont-Valérien.

Hippophaëfolia. 12. *S.* (*habitu Vitellinæ*) : *glabra*

Digitized by Google

folii: longo-linearibus, sensim in acutissimum angulatis, membranaceis, lucidis, levitèr serrulatis; nervo flavo: amenti squamis oblongis; pistili stylo longiusculo.

Habitat ad ripas. Flores luteoli; Martio, Aprili. ♄

12. Saule a feuilles d'hippophaé. (A le port du Saule *Osier jaune*). Glabre. Feuilles longuement linéaires, très-aiguës, serrulées, membraneuses, luisantes, à nervure jaûne-roussâtre. Écailles du chaton oblongues. Style un peu long. Fleurs jaunâtres; en Mars et Avril. Se trouve sur les bords de la Seine, près Lonchamp.

Obs. Les rameaux et les chatons ♀ de cette espèce sont jaunâtres et luisants comme dans le *Saule fragile*.

Membranacea. 13. *S. foliis lanceolatis, utrinquè subæqualitèr angustatis, acutis cum minuto mucrone, tenuissimè membranaceis, raritèr et vix serrulatis: amentis ♀ cylindricis, villo brevi densoque canescentibus: capsulis erostratis.*

Habitat ad ripas. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♄

13. Saule membraneux. Feuil. lancéolées, à-peu-près également rétrécies par les deux bouts; terminées par une petite pointe, très-mincement membraneuses, à dents rares et très-petites. Chatons ♀ cylindriques, à poils denses et un peu courts. Capsules non amincies en bec. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mars et Avril. Se trouve sur les bords de la Marne, en bâs du parc de St. Maur.

** *Foliis integerrimis, villosis.* — Feuilles entières et velues.

Aurita. 14. *S. foliis integerrimis utrinquè villosis obovatis appendiculatis.* Linn. sp. pl. 1446. Flor. lapp. 369. t. 8. f. Y.

Habitat in sylvaticis. Flores idem; *Maio.* ♄

14. Saule a oreilles. Feuilles très-entières, rugueuses,

Digitized by Google

garnies de poils sur leurs bords. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Mai. Se trouve dans les bois humides.

Lanata. 15. *S. foliis utrinquè lanatis subrotundis acutis.* Linn. sp. pl. 1446. Flor. lapp. t. 7. f. 7. et t. 8. f. N. et X.

Habitat in locis humentibus. Flores idem ; *Aprili.* ♄

15. Saule laineux. Feuilles un peu arrondies, terminées en pointes aiguës, et garnies en-dessus et en-dessous d'un duvet semblable à de la laine. Fleurs d'un jaûne-soufre ; en Avril. Se trouve dans les marais : à Chaville ; à St. Léger.

Arenaria. 16. *S. foliis integris ovatis acutis, suprà subvillosis, subtùs tomentosis.* Linn. sp. pl. 1447. Hall. helv. ed. pr. 155. t. 5. f. 2. Oed. fl. dan. t. 197.

Habitat in paludibus. Flores incani ; Aprili. ♄

16. Saule des sables. Feuilles aiguës, un peu velues en-dessus et cotonneuses en-dessous. Fleurs blanchâtres ; en Avril. Se trouve à St. Léger, marais des Planets.

Incubacea, 17. *S. foliis integerrimis lanceolatis : subtùs villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.* Reich. syst. pl. tom. IV. p. 231.

Habitat in pascuis uliginosis. Flores idem ; *Aprili.* ♄

17. Saule des dunes. Feuil. lancéolées, velues et luisantes en-dessous. Stipules ovales et aiguës. Fleurs blanchâtres ; en Avril. Se trouve dans les pâturages, à St. Léger.

Depressa. 18. *S. foliis integerrimis, ovato-oblongis, suprà glabris, subtùs sericeis.* Hoffm. t. 15 et 16. f. 1, 2, 3, 4.

Habitat in pascuis. Flores luteoli ; Maio. ♄

18. Saule déprimé. Feuil. très-entières, ovales-oblongues, glabres en-dessus et soyeuses en-dessous. Fleurs d'un jaûne-sou-

Digitized by Google

fre; en Mai. Se trouve dans les pâturages: marais des planets, à St. Léger.

Rostrata. 19. *S. foliis lineari-lanceolatis, planis, acutissimis, vix manifestè raritèrque serrulatis, subtùs subsericeo-glaucis: amentis ♄ subglobosis; capsulis argenteis, longe-rostratis, divergentibus.*

Habitat in paludibus. Flores idem; *Martio, Aprili.* ♄

19. Saule a capsule alongée. Feuilles linéaires-lancéolées, planes, aiguës, à dents rares et menues; glauques et un peu soyeuses-argentines. Capsules longuement rétrécies en bec et divergentes. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mars et Avril. Se trouve à St. Léger, marais des Planets, et à Caubrescuil.

Repens. 20. *S. fol. integerrimis lanceolatis utrinquè nudi usculis, caule repente.* Linn. sp. pl. 1447. Flor. lapp. t. 8. f. 8. bon.

Habitat in locis humidis. Flores incani; Aprili. ♄

20. Saule rampant. Feuilles lancéolées et presque nues sur leurs deux faces. Fleurs incanes; en Avril. Se trouve dans les marais: à St. Léger;....

*** *Foliis subserratis villosis.* — Feuilles légèrement dentées et velues.

Caprea. 21. *S. foliis ovatis rugosis, subtùs tomentosis undatis, supernè denticulatis.* Linn. sp. pl. 1448. Dalib. Par. 298. Vaill. Par. 176. Oed. fl. dan. t. 245. opt. Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1.

Habitat in nemoribus humidis. Flores lutei; Aprili. ♄

21. Saule-marceau. Feuilles ovales, ridées, cotonneuses en dessous, ondulées et garnies de petites dents vers le haut. Fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve dans les bois humides.

Digitized by Google

Viminalis. 22. *S. foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtùs sericeis, ramis virgatis.* Linn. sp. pl. 1448. Dalib. Par. 297. Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1, 2. et t. 5. f. 4.

Habitat ad ripas. Flores idem; *Aprili.* ♄

22. Osier blanc. Feuilles presqu'entières, lancéolées-linéaires, très-longues, aiguës, soyeuses en-dessous. Rameaux souples. Fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve le long des eaux.

Acuminata. 23. *S. foliis ovato-oblongis, subtùs tomentosis: superioribus integris; inferioribus crenatis.* Hoffm. t. 6 f. 1, 2.

Habitat in paludibus. Flores idem; *Maio.* ♄

23. Saule a feuilles aigues. Feuilles ovales-oblongues, tomenteuses en-dessous; les supérieures entières et les inférieures crénelées. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Mai. Se trouve dans les marais.

Ulmifolia. 24. *S. foliis subrotundis acutis crispis: caudice prostrato.* Vaill. Par. 176.

Habitat in sylvis. Flores idem; *Aprili.* ♄

24. Saule a feuilles d'orme. Feuilles arrondies, ridées, presque glabres en-dessus, velues en-dessous; les jeunes branches ont deux stipules presque rondes ou irrégulières, mais également froncées et presque dentées. Chatons épais, oblongs, serrés et cotonneux, à écailles obtuses. Filets très-minces, quatre ou cinq fois plus longs que les écailles qui les séparent. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril. Se trouve dans les bois humides.

Cinerea. 25. *S. foliis subserratis oblongo-ovatis subtùs subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.* Linn. sp. pl. 1449.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Aprili, Maio.* ♄

25. Saule cendré. Feuilles un peu dentées, ovales-oblon-

Digitized by Google

gues et tomenteuses en-dessous. Stipules petites et en cœur. Fl. d'un jaûne-soufre; en Avril et Mai. Se trouve sur les bords des bois.

Alba. 26. *S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinquè pubescentibus : serraturis infimis glandulosis.* Linn. sp. pl. 1449. Hudsw. t. 327. bon. Dalib. Par. 297. Hoffm. sal. 1. t. 7, 8. f. 12.

Habitat ad ripas. Flores idem; *Aprili.* ♄

26. Saule blanc. Feuilles lancéolées, terminées en pointes aiguës, dentées en scie et chargées de duvet des deux côtés; les dentures inférieures glanduleuses. Fleurs d'un jaûne-soufre; en Avril. Se trouve le long des haies et des eaux.

TETRANDRIA. QUATRE ÉTAMINES.

402. *VISCUM.* Masc. *Cal. 4-partitus. Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae calyci adnatae.* Fem. *Cal. 4-phyllus, superus. Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-*sperma. Sem. cordatum.*

GUI. *Fleurs males.* Calyce à quatre divisions, sans filament ni corolle. Anthères insérées sur le calyce.

Fleurs femelles. Calyce à quatre divisions et supérieur à l'ovaire. Style nul. Corolle nulle. Baie monosperme. Semence en cœur et unique.

Album. 1. *V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo,*

spicis axillaribus. Linn. sp. pl. 1451. Dalib. Par 300. Blackw. t. 184.

Habitat in arboribus parasitica. Flores lutei; Martio. ♄

1. Pomme hémorrhoïdale. Feuilles lancéolées-obtuses. Tige fourchue. Fleurs jaûnes; en Mars. Cette plante parasite et ligneuse se trouve sur presque tous les arbres excepté le chêne.

---

403. *MYRICA.* Masc. *Amenti squama lunata. Cor.* 0.

Fem. *Amenti squama lunata. Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca monosperma.*

PIMENT. *Fleurs males* disposées sur un chaton garni d'écailles en forme de croissant. Corolle nulle.

Fleurs femelles disposées sur un chaton aussi garni d'écailles en croissant. Corolle nulle. Deux styles. Baie monosperme.

Gale. 1. *M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.* Linn. sp. pl. 1453. Dalib. Par. 300. Oed. fl. dan. t. 327. bon.

Habitat in uliginosis. Flores lutei; Aprili. ♄

1. Piment royal. Feuilles lancéolées, légèrement dentées. Tige dont la consistance approche de celle des arbrisseaux. Fleurs jaûnes; en Avril. Se trouve dans les marais des Planets, à St. Léger; dans ceux du Ceriset et de Montfort.

Digitized by Google

PENTANDRIA. CINQ ÉTAMINES.

404. *SPINACIA.* Masc. *Cal. 5-partitus. Cor.* 0.

Fem. *Cal. 4-fidus. Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, *intrà calycem induratum.*

ÉPINARD. *Fleurs males.* Calyce divisé en cinq parties. Corolle nulle.

Fleurs femelles. Calyce à quatre divisions. Quatre pistils. Une semence renfermée dans le calyce endurci.

Oleracea. 1. *S. fructibus sessilibus, foliis sagittatis.* Linn. sp. pl. 1456. Blackw. t. 49.

Var. 1. . . . . *fructu lævi.*

Habitat in cultis inter olera. Flores spurco-albi; Maio. ⊙

1. Épinard des potagers. Fruits sessiles, hérissés de pointes et ressemblant assez à une chausse-trape. Feuilles aiguës et en fer de lance. Fleurs d'un blanc-sale; en Mai. Se cultive.

---

405. *CANNABIS.* Masc. *Cal. 5-partitus. Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 1-*phyllus, integer, latere hians. Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-*valvis, intrà calycem clausum.*

CHANVRE. *Fleurs males.* Calyce à cinq divisions. Corolle nulle.

Fleurs femelles. Calyce d'une seule pièce et entier, présentant son ouverture de côté.

Digitized by Google

Deux styles. Corolle nulle. Le fruit est une espèce de noix bivalve, entièrement recouverte par le calyce.

Sativa. 1. *Cannabis.* Linn. sp. pl. 1457. Dalib. Par. 300. Blackw. herb. t. 322. a. b.

Habitat in cultis. Flores masculi lutei : feminei spurco-albi ; Junio, Julio. ⊙

1. Chanvre cultivé. Feuilles digitées. Les fleurs mâles sont jaûnes; les fleurs femelles sont d'un blanc-sale ; en Juin et Juillet. Se cultive.

---

406. *HUMULUS.* Masc. *Cal. 5-phyllus. Cor.* 0. Fem. *Cal. 1-phyllus, obliquè patens, integer. Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, *intrà calycem foliatum.*

HOUBLON. *Fleurs males.* Calyce à cinq feuilles. Corolle nulle.

Fleurs femelles. Calyce d'une seule pièce, entier, dont l'ouverture est oblique. Corolle nulle. Semence unique renfermée dans le calyce qui est semblable à une coëfe membraneuse.

Lupulus. 1. *Humulus.* Linn. sp. pl. 1457. Dalib. Par. 301. Ger. em. 885. f. 1. fem.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores masculi sulphurei : femin. spurco-albi ; Julio. ♃

1. Houblon a la bière. Fleurs mâles jaûnes ; les femelles d'un blanc sale; en Juillet. Se trouve dans les haies et buissons.

Digitized by Google

HEXANDRIA. SIX ÉTAMINES.

407. *TAMUS.* Masc. *Cal. 6-partitus. Cor.* o. Fem. *Cal. 6-partitus. Cor.* o. *Stylus 3-fidus. Bacca 3-locularis, infera. Sem.* 2.
TAMIER. *Fleurs males.* Calyce à six divisions sans corolle.
Fleurs femelles. Calyce à six divisions. Corolle nulle. Style trifide. Baie triloculaire, inférieure au calyce. Deux semences.

Communis. 1. *T. foliis cordatis indivisis.* Linn. sp. pl. 1458. Blackw. t. 457.

Habitat in sepibus et dumetis. Flores spurco-albi; Junio, Julio. ♃

1. Sceau de Notre-Dame. Feuilles en cœur et sans divisions. Fleurs d'un blanc-sale; en Juin et Juillet. Se trouve dans les haies et dans les buissons des bois.

OCTANDRIA. HUIT ÉTAMINES.

408. *POPULUS.* Masc. *Amenti Calyx lamina lacera. Cor. turbinata, obliqua, integra.*
Fem. *Amenti Cal. et Cor. maris. Stigma 4-fidum. Caps. 2-locularis. Sem. multa, papposa.*
PEUPLIER. *Fleurs males* disposées en

Digitized by Google

chatons. Calyce formé par une lame qui est comme déchirée. Corolle pyriforme, oblique et entière.

Fleurs femelles en chatons. Calyce et corolles semblables à ceux du mâle. Stigmate quadrifide. Capsule biloculaire. Semences nombreuses et à aigrettes.

Alba. 1. *P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtùs tomentosis.* Linn. sp. pl. 1463. Dalib. Par. 302. Ger. em. 1486. f. 1. et 1487. f. 5.

Habitat ad ripas. Flores masculi rubro-sanguinei : feminei cinerei ; Martio, Aprili. ♄

1. PEUPLIER BLANC. Feuilles un peu arrondies, entourées d'angles aigus, cotonneuses en-dessous. Fleurs mâles d'un rouge de brique; les femelles de couleur cendrée; en Mars et Avril. se trouve dans les lieux humides.

Tremula. 2. *P. foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris.* Linn. sp. pl. 1464. Dalib. Par. 301. Ger. em. 1487. f. 3.

Habitat in sylvis humentibus. Flores idem ; *Martio, Aprili.* ♄

2. PEUPLIER-TREMBLE. Feuilles un peu arrondies, glabres des deux côtés, entourées de dents aiguës. Les feuilles dont les pétioles sont comprimés et foibles, tremblent à la moindre agitation de l'air. Fleurs d'un rouge de brique; en Mars et Avril. Se trouve dans les forêts humides.

Nigra. 3. *P. foliis deltoïdibus acuminatis serratis.* Linn. sp. pl. 1461. Dalib. Par. 301. Ger. em. 1486. f. 2.

Habitat ad ripas. Flores idem ; *Martio, Aprili.* ♄

3. PEUPLIER NOIR. Feuilles deltoïdes, (c'est-à-dire faites

en triangle, dont les angles inférieurs sont obtus, et l'angle supérieur aigu), dentées en scie et terminées en pointes déliées. Fleurs d'un rouge de brique; en Mars et Avril. Se trouve dans les marais.

Fastigiata. 4. *P. foliis glabris cordato-rhomboïdeis serratis.* Hall. helv. n. 1632.

Habitat cum præcedente. Flores idem; *Aprili.* ♄

4. Peuplier d'Italie. Feuilles un peu triangulaires, terminées en pointes assez longues, dentées obtusément, portées sur des pétioles longs, glabres. Branches relevées, rapprochées de l'axe de la tige: (différence qui le distingue du précédent). Fleurs d'un rouge de brique; en Avril. Se trouve sur les bords des rivières et dans les marais.

ENNEANDRIA. NEUF ÉTAMINES.

409. *MERCURIALIS.* Masc. *Cal.* 3-*partitus. Cor.* 0. *Stam.* 9 *seu* 12. *Antherae globosae, didymae.*

Fem. *Cal.* 3-*partitus. Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps. dicocca*, 2-*locularis*, 1-*sperma.*

MERCURIALE. *Fleurs mâles.* Calyce à trois divisions. Corolle nulle. Neuf à douze étamines. Anthères globuleuses et divisées par un sillon circulaire.

Fleurs femelles. Calyce à trois divisions. Corolle nulle. Deux styles. Capsule à deux

Digitized by Google

coques, biloculaire et renfermant chacune une semence.

Perennis. 1. *M. caule simplicissimo, foliis scabris.* Linn. sp. pl. 1465. Dalib. Par. 302. Moris. hist. s. 5. t. 34. f. 3 et 4.

Habitat in sylvis umbrosis. Flores spurco-albi; Martio, Aprili. ♃

1. Mercuriale des bois. Tige très-simple. Feuilles rudes. Fleurs d'un blanc-sale; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois ombragés.

Annua. 2. *M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis.* Linn. sp. pl. 1465. Dalib. Par. 302. Moris. hist. s. 5. t. 34. f. 1 et 2.

Var. 1. . . . . *monoïca.*

— 2. . . . . *serrata.*

Habitat in cultis inter olera. Flores idem; *Æstate.* ☉

2. Mercuriale ordinaire. Tige branchue. Feuilles glabres. Fleurs en épi et d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve dans les lieux cultivés.

---

410. *HYDROCHARIS.* Masc. *Spatha 2-phylla. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Filamenta 3 interiora stylifera.*

Fem. *Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Styli 6. Caps. 6-locularis, polysperma, infera.*

MORRENE. *Fleurs males.* Spathe diphylle. Calyce trifide. Corolle tripétale. Trois des étamines portant chacune un style.

Digitized by Google

Fleurs femelles. Calyce trifide. Corolle tripétale. Six styles. Capsule divisée en six loges, polysperme et inférieure à la corolle.

Morsus-ranæ. 1. *Hydrocharis*. Linn. sp. pl. 1466. Dalib. Par. 303. Pet. herb. t. 71. f. 2.

Habitat in fossis limosis. Flores albi; Junio, Julio. ♃

1. Mors-de-grenouilles. Est flottant sur l'eau. Fl. blanches; en Juin et Juillet. Se trouve dans les fossés pleins d'eau et dans les marais.

MONADELPHIA. ÉTAMINES RÉUNIES EN UN SEUL CORPS PAR LEURS FILAMENTS.

411. *JUNIPERUS*. Masc. *Amenti Calyx squamae. Cor.* 0. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3-*partitus. Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-*sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.*

GENÉVRIER. *Fleurs males* disposées sur des chatons écailleux. Corolle nulle. Trois étamines.

Fleurs femelles. Calyce à trois divisions. Trois pétales. Trois styles. Baie trisperme.

Communis. 1. *J. foliis ternis patentibus mucronatis, baccâ longioribus*. Linn. sp. pl. 1470. Ger. em. 1372. f. 1.

Digitized by Google

Habitat in sylvis et montosis sterilibus. Flores masculi sulphurei : feminei virides ; Martio, Aprili. ♄

1. Genévrier ordinaire. Feuilles ternées, ouvertes, terminées en pointe et dépassant les baies. Fleurs mâles de couleur de soufre : fleurs femelles vertes ; en Mars et Avril. Se trouve dans les bois élevés.

---

412. *TAXUS.* Masc. *Cal.* 3-*phyllus gemmae. Cor.* 0. *Stam. multa. Antherae peltatae,* 8-*fidae.*

Fem. *Cal.* 3-*phyllus gemmae. Cor.* 0. *Stylus* 0. *Sem.* 1, *calyculo baccato, integerrimo,*

If. *Fleurs mâles.* Calyce de trois écailles qui forment le bouton. Corolle nulle. Étamines nombreuses. Anthères en forme de chapiteau pédiculé, après s'être ouvertes en-dessous en huit parties.

Fleurs femelles. Calyce semblable à celui des fleurs mâles. Corolle et style nuls. Une semence renfermée dans une baie très-entière.

Baccata. 1. *T. foliis approximatis.* Linn. sp. pl. 1472. Dalib. Par. 303. Duham. arb. 2. t. 86.

Habitat in sepibus dumetisque. Flores masculi sulphurei : feminei virides ; Martio. ♄

1. If ordinaire. Feuilles rapprochées par paquets. Fleurs mâles de couleur de soufre : fleurs femelles vertes ; en Mars. Se trouve dans les haies et buissons.

SYNGENESIA

Digitized by Google

SYNGENESIA. ÉTAMINES RÉUNIES PAR LES ANTHÈRES.

413. *RUSCUS.* Masc. *Cal. 6-phyllus. Cor.* 0. *Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.*
Fem. *Calyx, Corolla et Nectarium maris. Styl.* 1. *Bacca 3-locularis. Sem.* 2.

FRAGON. *Fleurs males.* Calyce à six divisions. Corolle nulle. On remarque au centre un Nectaire ovale et percé à son sommet.
Fleurs femelles semblables aux mâles par le Calyce, la Corolle et le Nectaire. Un seul style. Une baie à trois loges dont chacune renferme deux semences.

Aculeatus. 1. *R. foliis suprà floriferis nudis.* Linn. sp. pl. 1474. Dalib. Par. 304. Blackw. 155.
Habitat in nemoribus asperis. Flores spurco-albi; Maio. ♄
1. Houx-frélon. Feuilles sessiles, ovales, aiguës, roides et piquantes, dont la partie supérieure porte les pédoncules des fleurs qui sont d'un blanc-sale; en Mai. Se trouve dans les bois montueux.

VINGT-TROISIEME CLASSE.

POLYGAMIA.

FLEURS BISSEXUELLES, AVEC DES FLEURS SIMPLEMENT POURVUES D'ÉTAMINES OU DE PISTILS, AU MOINS SUR QUELQUES INDIVIDUS.

MONŒCIA. FLEURS BISSEXUELLES ET FLEURS POURVUES D'ÉTAMINES OU DE PISTILS SUR TOUS LES INDIVIDUS.

GRAMINEÆ. PLANTES GRAMINÉES.

414. *ANDROPOGON.* HERMAPHROD. *Cal. gluma* 1-*flora. Cor. gluma basi aristata. Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal. et Cor. prioris. Stam.* 3.
BARBON. *FLEURS BISSEXUELLES.* Ont pour Calyce une Bâle uniflore, et pour Corolle une Bâle garnie à sa base d'une arête. Trois étamines. Deux styles. Une semence.
FLEURS MALES semblables par le Calyce

Digitized by Google

et la Corolle aux bissexuelles. Trois étamines.

Ischæmum. 1. *A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis.* Linn. sp. pl. 1483. Dalib. Par. 288. Barr. ic. 753. f. 2.

Habitat in collibus aridis. Floret Augusto. ♃

1. Barbe-de-dieu. Chaumes à plusieurs épis disposés comme des doigts. Fleurs fertiles sans pédicules : les unes barbues, et les autres sans barbes. Fleurs stériles, ayant des pédicules laineux. Fleurit en Août. Se trouve sur les côteaux et dans les pâturages arides.

---

415. *HOLCUS.* Hermaphrod. *Cal. gluma* 1- *seu* 2-*flora. Cor. gluma aristata. Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal. gluma* 2-*valvis. Cor.* 0. *Stam.* 3.

HOUQUE. *Fleurs bissexuelles.* Ont pour Calyce une Bâle renfermant une ou deux fleurs, et pour Corolle une Bâle barbue. Trois étamines. Deux styles. Une semence.

Fleurs males. Ont pour Calyce une Bâle bivalve. Corolle nulle. Trois étamines.

Mollis. 1. *H. glumis bifloris nudiusculis : flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristâ geniculatâ.* Linn. sp. pl. 1465. Schreb. gram. t. 20. f. 2. opt. Leers, herborn. 769. t. 7 f. 7.

Digitized by Google

Habitat in pratis. Floret Æstate. ♃

1. Houque soyeuse. Bâles biflores et presque nues. Fleurs bissexuelles sans barbes. Fleurs mâles ayant une barbe très-apparente, recourbée en forme de genou. Fleurit tout l'Été. Se trouve dans les prés.

Lanatus. 2. *H. glumis bifloris villosis : flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristâ recurvâ.* Linn. sp. pl. 1485. Schreb. gram. 145. t. 20. f. 1. opt. Leers, herborn. 770. t. 7. f. 6.

Habitat in sylvis apricis. Floret Æstate. ♃

2. Houque aristée. Bâles biflores et velues. Fleurs bissexuelles sans barbes. Fleurs mâles ayant une barbe peu apparente, recourbée en dehors. Fleurit en Août. Se trouve dans les bois.

Obs. Ces deux espèces pourroient être séparées de ce genre et réunies au genre *Aira*.

---

416. *CENCHRUS. Involucrum laciniatum, echinatum, 2-florum. Cal. gluma 2-flora; altero masculo, altero hermaphrodito.*

Hermaphrod. *Cor. gluma mutica. Stam.* 3. *Styl.* 1.

Masc. *Cor. gluma mutica. Stam.* 3.

RACLE. Épi entouré d'une collerette hérissée de poils et comme déchiquetée, renfermant deux fleurs. Calyce composé d'une Bâle à deux fleurs, l'une mâle et l'autre bissexuelle.

Fleur bissexuelle. A pour Corolle une

Digitized by Google

barbe sans arête. Trois étamines. Une semence.

Fleur male. A aussi pour Corolle une Bâle sans arête. Trois étamines.

Racemosus. 1. *C. paniculâ spicatâ, glumis muricatis setis ciliaribus.* Linn. sp. pl. 1487. Dahb. Par. 305. Schreb. gram. 45. t. 4.

Habitat in locis arenosis. Floret Junio, Julio. ⊙

1. Racle a grappes. Panicule en épi. Bâles écartées, et dont les cils sont disposés en chausse-trape. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux sâblonneux.

---

417. *AEGILOPS.* Hermaphrod. *Cal. gluma subtriflora, cartilaginea. Cor. gluma terminata triplici aristâ. Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal. et Cor. gluma hermaphroditi. Stam.* 3.

ÉGILOPE. *Fleurs bissexuelles.* Ont pour Calyce une Bâle renfermant deux ou trois fleurs, d'une consistance cartilaginense; et pour Corolle une Bâle terminée par trois barbes. Trois étamines. Deux styles. Une semence.

Fleurs males. Calyce et Corolle comme ceux des bissexuelles. Trois étamines.

Ovata. 1. *Æ. spicâ aristatâ, calycibus omnibus tri-*

Digitized by Google

aristatis. Linn. sp. pl. 1489. Dalib. Par. 304. Cam. epit. 928. f. 2.

Habitat in locis arenosis. Floret Junio, Julio. ⊙

1. Brossière. Épis barbus. Calyces garnis chacun de trois barbes. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les endroits sablonneux.

Triuncialis. 2. *Æ. spicâ elongatâ, calycibus inferioribus biaristatis.* Vaill. Par. t. 17. f. 1.

Habitat cum præcedente. Floret Junio, Julio. ⊙

2. Égilope alongé. Tiges articulées, feuillées et couchées dans leur partie inferieure. Épi long de 8 centimètres (trois pouces) ou environ. Épiets supérieurs, à barbes très-longues, et souvent stériles. Valves calycinales des épiets inférieurs, garnies seulement de deux barbes. Fleurit en Juin et Juillet. Se trouve dans les lieux secs et arides.

NON GRAMINEÆ. — PLANTES NON-GRAMINÉES.

418. *VALANTIA.* Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor. 4-partita. Stam.* 4. *Stylus 2-fidus. Sem.* 1. Masc. *Cal.* o. *Cor. 3-seu 4 partita. Stam. 3 seu 4. Pistillum obsoletum.*

VAILLANT. *Fleurs bissexuelles.* Cal. nul. Corolle à quatre divisions. Quatre étamines. Style bifide. Une semence.

Fleurs males. Calyce nul. Corolle à trois ou à quatre divisions. Trois ou quatre étamines. Pistil peu sensible.

Aparine 1. *V. floribus masculis trifidis pedicellatis,*

Digitized by Google

hermaphroditici pedunculo insidentibus. Linn. sp. pl. 1491. Vaill. Par. t. 4. f. 3. Dalib. Par. 305.

Habitat inter segetes. Flores albi; Junio. ⊙

1. Faux-grateron. Fleurs ternées : les deux latérales divisées en trois et pédonculées; et celle du milieu bissexuelle, à quatre divisions et sans pédoncule propre. Fleurs blanches; en Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

Cruciata. 2. *V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.* Linn. sp. pl. 1491. Dalib. Par. 305. Moris. hist. s. 9. t. 21. f. 1.

Habitat in dumetis et sepibus. Flores lutei; Æstate. ♃

2. Croisette velue. Fleurs mâles à quatre divisions. Pédoncules garnis de deux bractées. Fleurs jaûnes; tout l'Été. Se trouve dans les haies et buissons.

---

419. *PARIETARIA.* Hermaphrod. *Cal. 4-fidus. Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, *superum, elongatum.*

Fem. *Cal. 4-fidus. Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, *superum, elongatum.*

PARIÉTAIRE. *Fleurs bissexuelles.* Calyce à quatre divisions. Corolle nulle. Un style. Une semence alongée et supérieure au calyce.

Fleurs femelles. Calyce, Corolle, Style et Semence disposés comme dans les fleurs bissexuelles.

Officinalis. 1. *P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis*

Digitized by Google

dichotomis, calycibus diphyllis. Linn. sp. pl. 1492. Dalib. Par. 305. Oed. fl. dan. t. 521. opt.

Habitat in locis ruderatis. Flores spurco-albi; Æstate. ♃

1. Pariétaire des boutiques. Feuilles lancéolées-ovales. Pédoncules fourchus. Calyces diphylles. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve dans les murailles.

Judaïca. 2. *P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis.* Linn. sp. pl. 1492. Bocc. sic. 47. t. 24. f. A.

Habitat cum præcedente. Flores idem; *Æstate.* ♃

2. Petite pariétaire. Feuilles ovales. Tige droite. Calyce triflore. Corolle des fleurs mâles en forme de cylindre alongé. Fleurs d'un blanc-sale; tout l'Été. Se trouve dans les murailles.

---

420. *ATRIPLEX.* Hermaphrod. *Cal. 5-phyllus. Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-*partitus. Sem.* 1, *depressum.*

Fem. *Cal.* 2-*phyllus. Cor.* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 2-*partitus. Sem.* 1, *compressum.*

ARROCHE. *Fleurs bissexuelles.* Calyce à cinq feuilles. Corolle nulle. Cinq étamines. Style bifide. Semence comprimée. *Fleurs femelles.* Calyce diphylle. Cor. 0. Le Style et la Semence comme dans les bissexuelles.

Hortensis. 1. *A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus.* Linn. sp. pl. 1493. Blackw. t. 99 et 552.

Digitized by Google

Var. 1..... *rubra.*

— 2..... *ruberrima.*

Habitat in cultis. Flores spurco albi ; Junio. ⊙

1. Bonne-dame. Tiges de quatre à cinq pieds, droites, cannelées, et un peu rameuses. Feuilles alternes, pétiolées, lisses, pâles, molles, tendres, triangulaires et pointues. Fleurs d'un blanc-sale, en épi lâche et rameux ; en Juin. Se trouve dans les lieux cultivés.

Hastata. 2. *A. caule herbaceo, cal. valvulis femineis magnis deltoïdibus sinuatis.* Linn. sp. pl. 1494. Dalib. Par. 305. Moris. hist. s. 5. t. 32. f. 14.

Habitat ad vias, in cultis. Flores spurco-albi ; Julio, Augusto. ⊙

2. Arroche en fer de flèche. Valves des calyces femelles, grandes, sinuées, et en forme de quadrilatère obtus d'un côté et aigu de l'autre. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet et Août. Se trouve dans les environs des lieux cultivés.

Patula. 3. *A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoïdeo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.* Linn. sp. pl. 1494. Dalib. Par. 305. Moris. hist. s. 5. t. 32. f. 15.

Habitat in cultis. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ⊙

3. Arroche touffue. Tige étalée. Feuilles un peu lancéolées. Calyces séminaux, dentés en leur disque. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet et Août. Se trouve dans les lieux cultivés.

Littoralis. 4. *A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.* Linn. sp. pl. 1494. Pet. herb. t. 7. f. 5.

Habitat in littoribus. Flores idem ; *Julio, Augusto.* ⊙

4. Arroche aquatique. Tige droite. Toutes les feuilles très-entières et linéaires. Fleurs d'un blanc-sale ; en Juillet et Août. Se trouve sur les rivages.

Digitized by Google

421. *ACER.* Hermaphrod. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam.* 8. *Pistill.* 1. *Caps.* 2 *seu* 3, *monospermae, alâ terminatae.* Masc. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam.* 8.

ÉRABLE. *Fleurs bisexuelles.* Cal. à trois divisions. Corolle à cinq pétales. Huit étamines. Un pistil. Deux ou trois capsules monospermes, et terminées chacune par une aile.

Fleurs males. Calyce, Corolle et Étamines comme dans les premières.

Pseudo-platanus. 1. *A. foliis quinquelobis inæqualitèr serratis, floribus racemosis.* Linn. sp. pl. 1495. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.

Habitat in sylvis. Flores pallido-lutei; Aprili. ♄

1. Sycomore. Feuilles à cinq lobes, inégalement dentées en scie. Fleurs en grappes pendantes, et d'un jaûne-pâle; en Avril. Se trouve dans les bois.

Opulifolium. 2. *A. foliis quinquelobis subrotundis obtusè dentatis, fructibus cymosis.* Vaill. Par. 2. Rai. hist. 1701. n. 5.

Habitat in nemoribus. Flores idem; *Aprili.* ♄

2. Érable a feuilles d'obier. Feuilles portées sur un pétiole d'un tissu ferme, divisées en cinq lobes obtus et peu profonds; chaque lobe découpé en dentelures obtuses et peu profondes; avec des bords un peu blanchâtres. Fleurs d'un jaûne-pâle, pendantes; à pédoncules inégaux, mais tronquées en corymbe. Le fruit conserve la même disposition. Les

Digitized by Google

ailes des semences sont plus petites et plus rapprochées que dans les autres espèces. Fleurs d'un jaûne-pâle ; en Avril. Se trouve dans les bois.

Platanoïdes. 3. *A. foliis quinquelobis acuminatis acutè dentatis glabris, floribus corymbosis.* Linn. sp. pl. 1496. Mill. dict. n. 4. ic. t. 8. f. 1.

Habitat in montibus. Flores idem ; *Aprili.* ♄

3. Érable-plane. Feuilles glabres, à cinq lobes terminés en pointes saillantes, et ayant des dentures aiguës. Fleurs d'un jaûne-pâle, en corymbe court et à demi-redressé ; en Avril. Se trouve dans les bois.

Campestre. 4. *A. foliis lobatis obtusis emarginatis.* Linn. sp. pl. 1497. Ger. em. 1484. f. 2.

Var. 1. . . . . *minus.*

Habitat in sylvis et sepibus. Flores idem ; *Aprili.* ♄

4. Érable ordinaire. Feuilles lobées, obtuses et échancrées. Fleurs d'un jaûne-pâle ; en Avril. Se trouve dans les bois et dans les haies.

---

422. *CELTIS.* Hermaphrod. *Cal. 5-partitus. Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-*sperma.*

Masc. *Cal. 6-partitus. Cor.* 0. *Stam.* 6.

MICOCOULIER. *Fleurs hermaphrod.* Calyce à cinq divisions. Corolle nulle. Cinq étamines. Deux pistils. Le fruit est sec, à noyau monosperme.

Digitized by Google

Fleurs males. Calyce à six divisions. Corolle nulle. Six étamines.

Australis. 1. *C. foliis ovato-lanceolatis.* Linn. sp. pl. 1478. Dalib. Par. 304. Lob. ic. 186. Scop. del. aust. 2. t. 18.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi ; Aprili. ♄

1. Micocoulier ordinaire. Feuilles ovales-lancéolées et rugueuses. Fruit rond, vert d'abord, et brun lorsqu'il est dans sa maturité. Fleurs d'un blanc-sale ; en Avril. Se trouve dans le bois du Pileux ; dans celui de la Rochette.

DIŒCIA.

FLEURS HERMAPHRODITES SUR UN INDIVIDU, ET FLEURS MALES OU FEMELLES SUR UN AUTRE.

423. *FRAXINUS.* Hermaphrod. *Cal.* 0. *seu* 4-*partitus.* *Cor.* 0. *seu* 4-*petala.* *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, *lanceolatum.* Fem. *Sem.* 1, *lanceolatum.*

FRÊNE. *Fleurs hermaphrodites.* Calyce ou nul, ou à quatre divisions. Corolle ou nulle, ou à quatre pétales. Deux étamines. Un pistil. Une semence lancéolée.

Fleurs femelles. Une seule semence également lancéolée.

Digitized by Google

Excelsior. 1. *F. foliolis serratis, floribus apetalis.* Linn. sp. pl. 1509. Dalib. Par. 306. Ger. em. 1472. Blackw. t. 328.

Habitat in sepibus, sylvisque. Flores fusci; Aprili. ♄

1. Frêne ordinaire. Folioles dentées en scie. Fleurs sans corolle, et d'une couleur brune; en Avril. Très-commun.

Ornus. 2. *F. foliolis acutis serratis petiolatis, paniculâ terminali, floribus tetrapetalis.* Linn. sp. pl. 1509. Duham. arb. 1. p. 248. n. 4.

Habitat in sylvis. Flores spurco-albi; Maio. ♄

2. Frêne-a-la-manne. Feuilles opposées, ailées avec impaire; composées chacune de neuf ou onze folioles ovales-lancéolées, pointues, pétiolées, dentelées, un peu inégales à leur base. Fleurs d'un blanc-sale, ne s'épanouissant point avant le développement des feuilles, et ne formant point de grappes latérales comme celles de l'espèce précédente; en Mai. Se trouve dans les bois du Pileux; dans ceux de la Rochette.

Digitized by Google

TABLE

DES NOMS DES GENRES.

A.

Acer.	538	Andropogon.	530
Achillea.	441	Anemone.	269
Actæa.	260	Anethum.	152
Adonis.	272	Angelica.	142
Adoxa.	201	Anthemis.	440
Ægilops.	533	Anthericum.	171
Ægopodium.	155	Anthoxanthum.	14
Æsculus.	188	Anthyllis.	359
Æthusa.	147	Antirrhinum.	309
Agrimonia.	231	Aphanes.	84
Agrostemma.	224	Apium.	155
Agrostis.	53	Aquilegia.	268
Aira.	37	Arabis.	339
Ajuga.	281	Arctium.	414
Alisma.	187	Arenaria.	217
Allium.	165	Aristolochia.	468
Alopecurus.	31	Artemisia.	425
Alsine.	158	Arum.	469
Althæa.	350	Arundo.	61
Alyssum.	326	Asarum.	229
Amaranthus.	497	Asclepias.	123
Ammi.	137	Asparagus.	171
Amygdalus.	241	Asperugo.	96
Anagallis.	101	Asperula.	73
Anchusa.	93	Astragalus.	376

Digitized by Google

Athamanta. 139
Atriplex. 536
Atropa. 112
Avena. 58

B.

Ballota. 296
Bellis. 457
Berberis. 180
Beta. 127
Betonica. 292
Betula. 492
Bidens. 422
Blitum. 3
Borago. 96
Brassica. 340
Briza. 46
Bromus. 53
Bryonia. 508
Bunium. 138
Buplevrum. 132
Butomus. 203
Buxus. 493

C.

Calendula. 447
Callitriche. 2
Caltha. 280
Campanula. 103
Cannabis. 521
Cardamine. 329
Carduus. 416
Carex. 477
Carlina. 420
Carpinus. 505
Carthamus. 421
Carum. 153
Caucalis. 134
Celtis. 539
Cenchrus. 532
Centaurea. 443
Centunculus. 81
Cerastium. 225
Ceratophyllum. 498
Chara. 471
Chærophyllum. 148
Cheïranthus. 337
Chelidonium. 260
Chenopodium. 124
Chironia. 115
Chlora. 192
Chondrilla. 401
Chrysanthemum. 438
Chrysocoma. 424
Chrysosplenium. 206
Cicer. 371
Cichorium. 415

Digitized by Google

Cineraria. 434
Circæa. 5
Cistus. 265
Clematis. 271
Clinopodium. 218
Cnicus. 419
Cochlearia. 325
Colchicum. 185
Comarum. 259
Conium. 138
Convallaria. 172
Convolvulus. 102
Conyza. 428
Coriandrum. 147
Cornus. 81
Coronilla. 373
Corrigiola. 157
Corylus. 505
Crassula. 162
Cratægus. 244
Crepis. 408
Cucubalus. 213
Cuscuta. 84
Cynoglossum. 94
Cynosurus. 47
Cyperus. 20
Cytisus 372

D.

Dactylis. 47
Damasonium. 186
Daphne. 196
Datura. 111
Daucus. 136
Delphinium. 267
Dentaria. 328
Dianthus. 210
Digitalis. 314
Dipsacus. 71
Doronicum. 436
Draba. 320
Drosera. 162

E.

Echinops. 450
Echium. 97
Elatine. 202
Epilobium. 189
Erica. 193
Erigeron. 428
Eriophorum. 25
Ervum. 370
Eryngium. 130
Erysimum. 336

Eupatorium.

Digitized by Google

Eupatorium. 423
Euphorbia. 233
Euphrasia. 305
Evonymus. 117

F.

Fagus. 504
Festuca. 48
Filago 448
Fragaria. 253
Fraxinus. 540
Fumaria. 353

G.

Galanthus. 164
Galega. 375
Galeopsis. 290
Galium. 75
Genista. 356
Gentiana. 128
Geranium. 346
Geum. 258
Glecoma. 289
Globularia. 70
Gnaphalium. 426
Gratiola. 10
Gypsophila. 208

H.

Hedera. 119
Hedysarum. 375
Helianthus. 442
Heliotropium. 91
Helleborus. 279
Heracleum. 141
Herniaria. 123
Hesperis. 338
Hieracium. 405
Hippocrepis. 374
Hippuris. 1
Holcus. 531
Holosteum. 69
Hordeum. 63
Hottonia. 99
Humulus. 522
Hyacinthus. 173
Hydrocharis. 526
Hydrocotyle. 131
Hyoscyamus. 112
Hyoseris. 411
Hypecoum. 85
Hypericum. 391
Hypochœris. 411
Hyssopus. 284

Digitized by Google

I.

Iberis.	325	Inula.	434
Ilex.	86	Iris.	17
Illecebrum.	120	Isatis.	341
Impatiens.	454		

J.

Jasione.	451	Juncus.	174
Juglans.	503	Juniperus.	527

L.

Lactuca.	400	Lithospermum.	92
Lamium.	289	Littorella.	491
Lapsana.	413	Lobelia.	451
Laserpitium.	141	Lolium.	62
Lathræa.	307	Lonicera.	108
Lathyrus.	363	Lotus.	386
Lemna.	474	Lychnis.	224
Leontodon.	403	Lycium.	114
Leonurus.	297	Lycopus.	12
Lepidium.	321	Lycopsis.	97
Ligustrum.	4	Lysimachia.	100
Limosella.	316	Lythrum.	230
Linum.	160		

M.

Malva.	351	Medicago.	388
Marrubium.	297	Melampyrum.	306
Matricaria.	439	Melica.	41

Digitized by Google

Melilotus. 377
Melissa. 300
Melittis. 301
Mentha. 286
Menyanthes. 99
Mercurialis. 525
Mespilus. 247
Micropus. 449
Milium. 32
Monotropa. 205
Montia. 68
Morus. 495
Myagrum. 319
Myosotis. 91
Myosurus. 163
Myrica. 320
Myriophyllum. 499

N.

Naïas. 509
Narcissus. 164
Nardus. 26
Nepeta. 285
Nigella. 268
Nymphæa. 263

O.

Œnanthe. 145
Œnothera. 189
Ononis. 358
Onopordum. 420
Ophrys. 463
Orchis. 455
Origanum. 298
Ornithogalum. 169
Ornithopus. 374
Orobanche. 316
Orobus. 362
Oxalis. 223

P.

Panicum. 28
Papaver. 261
Parietaria. 535
Paris. 201
Parnassia. 158
Pastinaca. 151
Pedicularis. 308
Peplis. 180
Peucedanum. 140
Phalaris. 26
Phaseolus. 360
Phellandrium. 146

Digitized by Google

Phleum. 30
Physalis. 113
Phyteuma. 106
Picris. 397
Pimpinella. 153
Pinguicula. 11
Pinus. 506
Pisum. 361
Plantago. 79
Poa. 41
Polycarpon. 69
Polycnemum. 16
Polygala. 354
Polygonum. 197
Populus. 523
Portulaca. 230
Potamogeton. 86
Potentilla. 255
Poterium. 500
Prenanthes. 402
Primula. 98
Prunella. 303
Prunus. 242
Psyllium. 81
Pulmonaria. 95
Pyrola. 205
Pyrus. 247

Q.

Quercus. 501

R.

Ranunculus. 273
Raphanus. 343
Reseda. 232
Rhamnus. 116
Rhinanthus. 304
Ribes. 118
Robinia. 372
Rosa. 249
Rubia. 79
Rubus. 252
Rumex. 181
Ruscus. 529
Ruta. 204

S.

Sagina. 89
Sagittaria. 500
Salix. 511
Salvia. 13
Sambucus. 156
Samolus. 107

Digitized by Google

Sanguisorba. 82
Sanicula. 131
Saponaria. 209
Satyrium. 462
Saxifraga. 207
Scabiosa. 71
Scherardia. 73
Schoenus. 18
Scilla. 170
Scirpus. 21
Scleranthus. 208
Scorzonera. 396
Scrophularia. 313
Scutellaria. 302
Secale. 63
Sedum. 220
Selinum. 139
Sempervivum. 240
Senecio. 430
Serapias. 467
Serratula. 415
Seseli. 150
Sibthorpia. 315
Silene. 214
Sinapis. 342
Sison. 144
Sisymbrium. 331
Sium. 143
Smyrnium. 152
Solanum. 113
Solidago. 433
Sonchus. 398
Sorbus. 246
Sparganium. 477
Spartium. 355
Spergula. 228
Spinacia. 521
Spiræa. 248
Stachys. 293
Statice. 159
Stellaria. 216
Stellera. 197
Stipa. 57
Symphytum. 95
Syringa. 5

T.

Tamus. 523
Tanacetum. 425
Taxus. 528
Teucrium. 282
Thalictrum. 271
Thesium. 121
Thlaspi. 323
Thymus. 299
Tilia. 264
Tillæa. 90
Tordylium. 133
Tormentilla. 258
Tragopogon. 395
Trapa. 83
Trifolium. 378
Triglochin. 185

Digitized by Google

Trigonella. 387
Triticum. 65
Tulipa. 168
Turritis. 339
Tussilago. 420
Typha. 476

U.

Ulex. 357
Ulmus. 128
Urtica. 494
Utricularia. 11

V.

Vaccinium. 192
Valantia. 534
Valeriana. 15
Vallisneria. 510
Verbascum. 108
Verbena. 12
Veronica. 5
Viburnum. 156
Vicia. 366
Vinca. 122
Viola. 452
Viscum. 519
Vitis. 120

X.

Xanthium. 496

Z.

Zannichellia. 470

FIN.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google